LCD TV Monitor

Brugervejledning

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

Indholdsfortegnelse

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Inden du starter 1-1
Opbevaring og vedligeholdelse 1-2
Sikkerhedsforanstaltninger 1-3

INSTALLATION AF PRODUKTET

Pakkens indhold 2-1
Installation af foden 2-2
Fjernelse af foden 2-3
Montering af vægbeslag/skrivebordssokkel 2-4
Tilslutning til en computer 2-5
Sådan bruges den som tv 2-6
Tilslutte et HDMI-kabel 2-7
Tilslutning med et HDMI-til-DVI-kabel 2-8
Tilslutte et komponentkabel 2-9
Tilslutning af AV-enheder 2-10
Tilslutte et Scart-kabel 2-11
Tilslutning af COMMON INTERFACE 2-12
Tilslutning til forstærker 2-13
Tilslutning af hovedtelefoner 2-14
Kensington-lås 2-15

BRUG AF PRODUKTET

Plug & Play-funktionen 3-1
Visning af kontrolpanelet 3-2
Fjernbetjening 3-3
Tekst-tv-funktion 3-4
Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen) 3-5
Media Play 3-6
Anynet+ (HDMI-CEC) 3-7
Installation af enhedsdriveren 3-8
Tabel vedr. standardsignaltilstand 3-9

INSTALLATION AF SOFTWAREN

Natural Color 4-1
MultiScreen 4-2

FEJLFINDING

Selvdiagnosticering af skærmen 5-1
Inden du anmoder om service 5-2
Ofte stillede spørgsmål (FAQ) 5-3

FLERE INFORMATIONER

Specifikationer 6-1
Strømbesparende funktion 6-2

Kontakt SAMSUNG **6-3**
Korrekt bortskaffelse **6-4**

1 Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

1-1 Inden du starter

Ikoner der anvendes i denne vejledning

IKON	NAVN	BETYDNING
	Bemærk	Indikerer situationer, hvor funktionen måske ikke fungerer, eller indstillingen kan blive annulleret.
	Bemærk	Indikerer et råd eller et tip til betjening af en funktion.

Brug af denne vejledning

- Indholdet i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel for forbedring af ydelsen.
- Sørg for at sætte dig ind i alle sikkerhedsforanstaltninger, inden du anvender dette produkt.
- Hvis der opstår et problem, skal du se afsnittet 'Problemløsning'.

Licens

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.

Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

DivX certificeret til at afspille DivX-video op til HD 1080p, inkl. premium-indhold.

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat, som er udviklet af DivX, Inc.

Dette er en officiel DivX Certified-enhed, som afspiller DivX-video.

Besøg www.divx.com for at få flere oplysninger og softwareværktøjer for at konvertere dine filer til DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® enhed skal registreres for at kunne afspille DivX Video-on-Demand (VOD) indhold.

Find afsnittet om DivX VOD i enhedens opsætningsmenu for at generere registreringskoden.

Gå til vod.divx.com med denne kode for at fuldføre registreringsproceduren og lære mere om DivX VOD.

Pat. 7.295.673; 7.460.688; 7.519.274

Fremstillet under licens under amerikanske patentnumre: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 og andre amerikanske og verdensomspændende patenter, der er udstedt og er under udarbejdelse.

DTS og symbolet er registrerede varemærker, og DTS 2.0+ Digital Out og DTS-logoer er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet indeholder software. ©DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

TheaterSound, SRS og symbolet er varemærker tilhørende SRS Labs, Inc.

TheaterSound-teknologi er indbygget under licens fra SRS Labs, Inc.

Licensbemærkninger vedr. Open Source

Hvis du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen.

Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.

Bemærkning om copyright

Copyright © 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Copyrighten til denne vejledning forbeholdes af Samsung Electronics, Co., Ltd.

Indholdet i denne vejledning må ikke, hverken helt eller delvist, reproduceres, distribueres eller anvendes i nogen form uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics, Co., Ltd.

SAMSUNG-logoet og SyncMaster er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

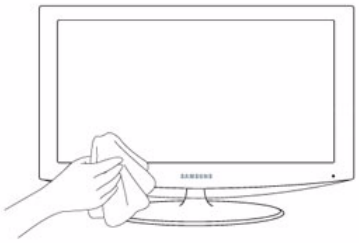
VESA, DPM og DCC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standard Association.

Alle andre varemærker, der omtales heri, tilhører de pågældende virksomheder.

1-2 Opbevaring og vedligeholdelse

Ekstern overflade og skærmvedligeholdelse

Rengør produktet med en blød tør klud.



- Undgå at rengøre produktet med brændbare substanser, som f.eks. benzol eller fortynder, og brug ikke en våd klud. Dette kan medføre problemer for produktet.
- Undgå at ridse skærmen med dine fingernegle eller skarpe genstande.
- Undgå at rengøre produktet ved at spraye vand direkte på produktet. Hvis der kommer vand ind i produktet, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.
- Der kan dannes hvide pletter på overfladen af højglansmodellen pga. produktets naturlige egenskaber, hvis der anvendes en supersonisk fordamper.

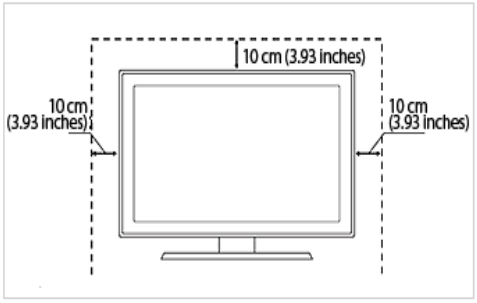
Udseendet og farven kan variere fra model til model.

Sikring af installationspladsen

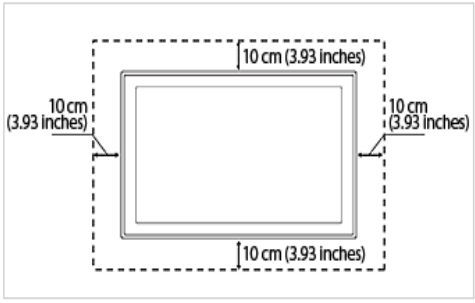
- Bevar de krævede afstande mellem produktet og andre genstande (f.eks. vægge) for at sikre korrekt ventilation.
  Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.
  Installer produktet, så de krævede afstande vist i figuren bevares.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.

Ved installation af produktet på en sokkel



Ved installation af produktet med et vægbeslag



Om permanente billeder

- Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen.
  Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm.
- Pga. tekniske begrænsninger hos LCD-panelproducenten kan billeder, der genereres på dette produkt, virke enten mørkere eller lysere end normal på ca. 1 pixel for hver million pixels på skærmen.
  Antallet af underpixels for et LCD-panel efter størrelse: Antallet af underpixels = maks. vandret opløsning x maks. lodret opløsning x 3

Ikoner der anvendes ved sikkerhedsforanstaltninger

IKON	NAVN	BETYDNING
	Advarsel	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre personskade, evt. med døden til følge.
	Bemærk	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre person- eller tingskade.

Symbolernes betydning

Udfør ikke.

Adskil ikke.

Rør ikke.

Skal efterleves.

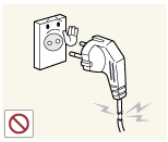
Strømkablet skal fjernes fra stikkontakten.

Skal jordforbindes for at forhindre elektriske stød.

Om strøm

Følgende billeder er som reference og kan være anderledes, afhængigt af modeller og lande.

Advarsel



Undgå at bruge et beskadiget strømkabel eller strømstik eller en løs stikkontakt.

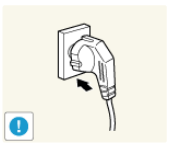
- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå at tilslutte flere elektriske apparater til en enkelt stikkontakt.

- Ellers kan der opstå brand pga. overophedning af stikkontakten.

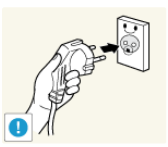
Undgå at tilslutte/frakoble strømforsyningen med våde hænder.

- Dette kan medføre elektrisk stød.



Sæt strømstikket forsvarligt i.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Sørg for at tilslutte strømkablet til et stikkontakt med jord (kun for udstyr i isoleringsklasse 1).

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.

Undgå at bøje eller sno strømkablet for meget, og undgå at anbringe tunge objekter på kablet.

- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

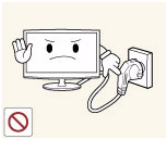
Hold strømkablet og produktet borte fra varmekilder.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis benene på strømstikket eller stikkontakten er dækket med støv, så aftør med en tør klud.

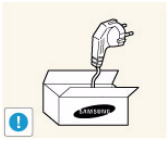
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Advarsel



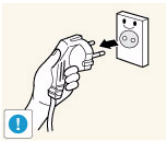
Undgå at fjerne strømstikket, mens produktet er i brug.

- Ellers kan det beskadige produktet pga. elektrisk stød.



Sørg for kun at anvende det strømkabel, som vi har leveret. Endvidere må du ikke anvende strømkablet til andre elektriske apparater.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Når du fjerner strømstikket fra stikkontakten, skal du sørge for at holde i strømstikket og ikke trække i kablet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Tilslut strømstikket til en stikkontakt, der er let adgang til.

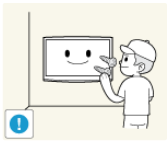
- Hvis der opstår et problem med produktet, skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten for at afbryde strømmen helt. Du afbryder ikke helt for strømmen, når du anvender tænd/sluk-knappen på produktet.

Om installation

Advarsel

Undgå at anbringe tændte stearinlys, insekticider eller cigaretter på produktet, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

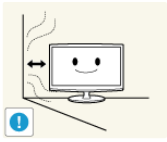


Bed en installationstekniker eller en relevant virksomhed om at installere produktet på væggen.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til personskade.
- Sørg for at anvende det specificerede vægbeslag.

Undgå at installere produktet på et sted med dårlig ventilation, som f.eks. i en bogreol eller et skab.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Sørg af hensyn til ventilationen for en afstand på mindst 10 cm fra væggen, når produktet installeres.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

Hold de plasticposer, produktet er pakket i, borte fra børn.

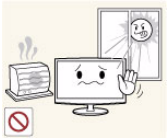
- Hvis børn anbringer plasticposerne over deres hoveder, kan de kvæles.

Undgå at installere produktet et sted, der er ustabilt eller udsættes for kraftige vibrationer, som f.eks. på en ustabil eller skrå hylde.

- Produktet kan falde ned, og dette man medføre skade på produktet eller personer.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det medføre problemer med produktet eller brand.

Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for støv, fugt (sauna), olie, røg eller vand (regndråber), og installer det ikke i et køretøj.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.



Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for direkte sollys, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde, som f.eks. bål eller varmekilder.

- Dette kan nedsætte produktets levetid eller medføre brand.

Undgå at installere produktet i en højde, hvor børn nemt kan nå det.

- Hvis et barn rører ved produktet, kan det falde ned, og dette kan medføre personskade.
- Da den forreste del er tungere, skal du installere produktet på en flad og stabil overflade.

Monter antennen med rigelig afstand til højspændingskabler.

- Hvis antennen berører eller falder ned på et højspændingskabel, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

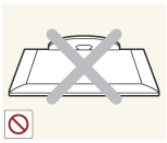
Bøj udendørsdelen af antennekablet nedad på det sted, hvor det føres ind, så der ikke løber regnvand ind.

- Hvis der trænger regnvand ind i produktet, kan det resultere i stød eller brand.

Advarsel

Tab ikke produktet, når du flytter det.

- Dette kan medføre problemer for produktet eller personskade.



Anbring ikke produktet med forsiden nedad på gulvet.

- Dette kan beskadige produktets panel.

Hvis du installerer produktet i en reol eller på en hylde, skal du sørge for, at produktets front ikke stikker ud af reolen eller hylden.

- Ellers kan det medføre, at produktet falder ned og resulterer i fejlfunktion eller personskade.
- Sørg for at anvende et skab eller en hylde, der er velegnet til produktets størrelse.

Vær forsigtig, når du sætter produktet ned.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Hvis produktet installeres et sted, hvor driftsbetingelserne varierer meget, kan der opstå alvorlige kvalitetsproblemer pga. det omgivende miljø. Er det tilfældet, skal du først installere produktet, når du har drøftet sagen med en af vores serviceteknikere.

- Steder, der udsættes for mikroskopisk støv, kemikalier, for høje eller for lave temperaturer, høj fugtighed eller steder, hvor produktet anvendes kontinuerligt i lang tid mv.

Om rengøring

Advarsel

Fjern strømkablet, inden du rengør produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Advarsel

Undgå at spraye rengøringsmiddel direkte på produktet.

- Dette kan medføre misfarvning eller revner i produktets ydre, eller panelet kan falde af.

Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og rengøre produktet med en blød, tør klud.

- Undgå at bruge kemikalier, f.eks. voks, benzol, alkohol, fortynder, insekticider, duftmidler, smøremidler eller rengøringsmidler, når du rengør produktet.
  Dette kan medføre, at det ydre bliver deformeret, eller at print forsvinder.

Brug en blød klud fugtet med et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, og aftør produktet.

- Hvis du ikke har et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, kan du fortynde et rensemiddel med vand i forholdet 1:10, inden du rengør produktet.

Da produktets ydre let ridses, skal du huske at bruge en ren klud.

Om brugen

Advarsel

Da der er højspænding i produktet, må du aldrig selv adskille, reparere eller modificere produktet.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.

Når du flytter produktet, skal du slukke, fjerne strømstikket, antennekablet og andre kabler, der er tilsluttet til produktet.

- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

Hvis produktet udsender en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du med det samme fjerne strømstikket og kontakte et servicecenter.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå, at børn hænger i eller klatrer på produktet.

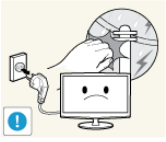
- Ellers kan det betyde, at produktet falder ned, og dette kan medføre personskade eller død.

Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.

Anbring ikke objekter, som f.eks. legetøj og småkager, på produktet.

- Hvis et barn bøjer sig over produktet for at nå en genstand, kan genstanden eller produktet vælte, og dette kan medføre kvæstelse eller endda død.



Hvis der er tordenvejr, skal du fjerne strømkablet og under ingen omstændigheder røre ved antennekablet, da dette er farligt.

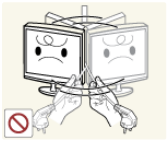
- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå at tabe genstande på produktet eller støde produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå at flytte produktet ved at trække i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.



Undgå at løfte eller flytte produktet ved kun at holde i strøm- eller antennekablet.

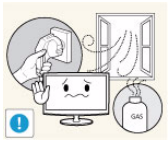
- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

Pas på ikke at blokere ventilationsåbninger med duge eller gardiner.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

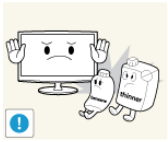
Undgå at anbringe beholdere med væske, som f.eks. vaser, urtepotter, drikkevarer, kosmetik eller medicin, eller metalobjekter over produktet.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.



Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- En gnist kan resultere i eksplosion eller brand.
- Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.



Undgå at anvende eller anbringe brændbare sprayer eller genstande tæt på produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Undgå at indsætte metalobjekter, som f.eks. spisepinde, mønter eller hårnåle eller brændbare objekter i produktet (ventilationsåbninger, porte mv.).

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

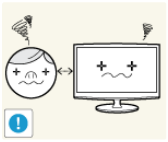
Advarsel

Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen.

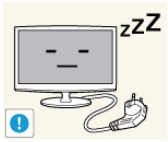
- Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm med en bevægelig billedtilstand.

Indstil den relevante opløsning og frekvens for produktet.

- Ellers kan det føre til personskade.

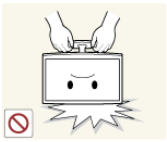


Hvis du vedvarende anvender produktet på en for kort afstand, kan du skade dit syn.



Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, f.eks. når du forlader dit hjem, skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten.

- Ellers kan der forekomme støvopsamling og medføre brand, der skyldes overophedning eller kortslutning eller medføre elektrisk stød.

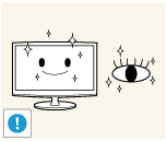


Undgå at vende produktet på hovedet, og flyt det ikke ved at holde fat i foden.

- Dette kan medføre, at produktet falder og medføre produkt- eller personskade.

Undgå at anvende en luftfugter eller vandkedel tæt på produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Det er vigtigt, at du hviler øjnene (5 minutter hver time), når du anvender produktets skærm i lange perioder.

- Dette vil nedsætte øjnenes træthed.

Da skærmpanelet bliver varmt, når du har anvendt det i lang tid, må du ikke røre ved produktet.

Gem mindre tilbehørsdele på et sted, der er utilgængeligt for børn.

Vær forsigtig, når du justerer produktets vinkel eller fodens højde.

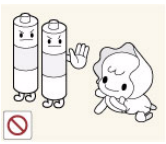
- Hvis din finger sidder fast, kan du komme til skade.
- Hvis produktet hældes for meget, kan det vælte, og dette kan medføre personskade.

Undgå at anbringe tunge genstande over produktet.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

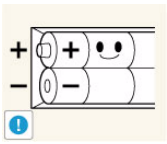
Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



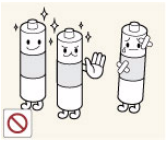
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



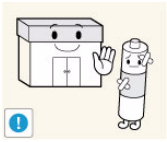
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



Brug udelukkende de angivne standardbatterier. Undlad at anvende nye og gamle batterier sammen.

- Dette kan føre til batteribrud eller -lækage og kan forårsage brand, personskade eller kontamination.



Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

Bevar den korrekte stilling ved brug af dette produkt

Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.

- Ret ryggen.
- Hold en afstand på 45~50 cm fra dine øjne til skærmen. Se nedad på skærmen, og hav skærmen lige foran.
- Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.
- Juster produktets vinkel, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Hold dine albuer i en lige vinkel, og hold armenes stilling på niveau med hændernes bagside.
- Hold dine albuer i en lige vinkel.
- Anbring dine hæle fladt på gulvet, mens du holder dine knæ i en vinkel på 90 grader eller mere, og bevar armenes placering, så dine arme er under dit hjerte.

2 Installation af produktet

2-1 Pakkens indhold

- Pak produktet ud, og kontroller, om alt følgende indhold er leveret.
- Gem emballagen i tilfælde af, at produktet senere skal flyttes.
- Kontakt din forhandler, hvis der mangler nogle dele.
- Kontakt en forhandler for at købe tilbehør.

INDHOLD			
Hurtig opsætningsvejledning	Garantikort (Ikke tilgængelig alle steder)	Brugervejledning	Strømkabel
D-Sub-kabel	Stereokabel	Stik til fod	Sokkelfod
Fjernbetjening	Batterier (AAA x 2)	Rengøringsklud	Kabelholder
SÆLGES SEPARAT			
HDMI-kabel	HDMI til DVI-kabel		

- Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.
- Rengøringskluden følger kun med til højglansmodeller.

2-2 Installation af foden

Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

Sæt stikket til foden i foden i den retning, der er vist i figuren.

Kontroller, om stikket til foden er monteret forsvarligt.

Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort.

Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.

Hold fast i produktets hovedenhed med dine hænder, som vist i figuren.

Skub den samlede fod ind i hovedenheden i den retning pilen på figuren viser.

- Advarsel

Løft ikke produktet ved kun at holde i foden

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

2-3 Fjernelse af foden

Inden du fjerner foden, skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.

Hold fast i produktets hovedenhed med dine hænder, som vist i figuren.

Træk foden i pilens retning, som vist på figuren, for at adskille den.

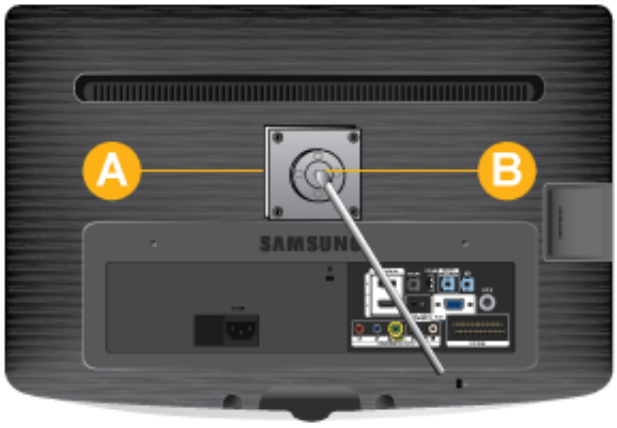
Drej herefter monteringsskruen i fodens bund for at adskille den.

Tag stikket til foden ud af foden ved at trække den i den retning, der er vist i figuren.

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

Montering af vægbeslag/skrivebordssokkel (medfølger ikke)

Dette produkt har en beslagmontering på 75 mm x 75 mm, der overholder VESA-specifikationerne.



A : Væg-/skrivebordssokkelbeslag

B : Vægbeslag/skrivebordssokkel (medfølger ikke)

1. Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra stikkontakten.
2. Anbring et blødt klæde eller en pude på en flad overflade for at beskytte panelet, og anbring produktet nedad på klædet, så produktets forside vender nedad.
3. Fjern skruen fra foden, og adskil foden.
4. Juster rillen på del del af produktet, der skal monteres på foden med rillen på beslaget (bordbeslag, vægbeslag eller et andet beslag), og fastgør beslaget forsvarligt ved at stramme skruen.

- Hvis du anvender en skrue, der er længere end standardspecifikationerne, kan produktets indre blive beskadiget.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardspecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres tilhørende specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med standard-VESA-specifikationerne, og saml dem ikke med for stor kraft. Dette kan medføre produkt- eller personskade, fordi produktet falder.
  Virksomheden er ikke ansvarlig for nogen skade eller kvæstelse.
- Virksomheden er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personer, der skyldes anvendelse af et beslag, der ikke er i overensstemmelse med de angivne specifikationer, eller fordi en installation ikke er udført af en autoriseret installationstekniker.
- Når du installerer produktet med et vægbeslag, skal du købe et vægbeslag, der giver en afstand på mindst 10 cm fra væggen.
- Virksomheden er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes brug af et beslag, der ikke er i overensstemmelse med de angivne specifikationer.
- Brug vægbeslaget i overensstemmelse med de internationale specifikationer.

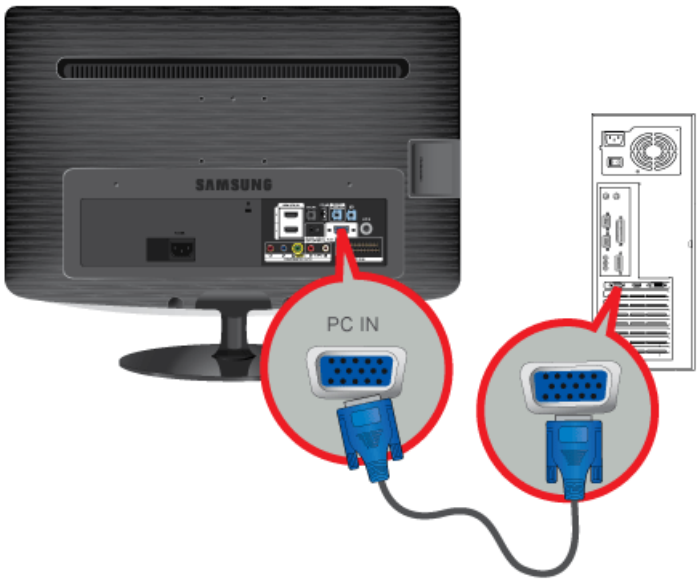
2-5 Tilslutning til en computer

1. Tilslutningen af produktet til en pc afhænger af den videoudgang, som pc'en understøtter.

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.

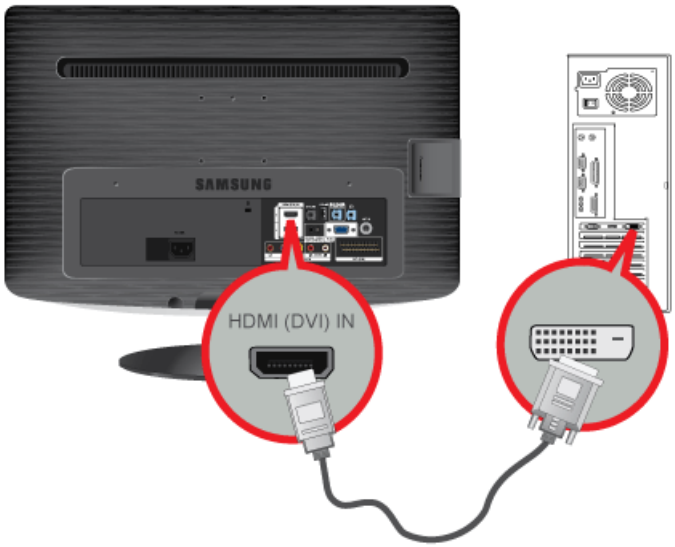
Når grafikkortet er udstyret med D-Sub <analog>udgang

- Tilslut [PC IN]-stikket på produktet til D-Sub-stikket på pc'en med D-Sub-kablet.



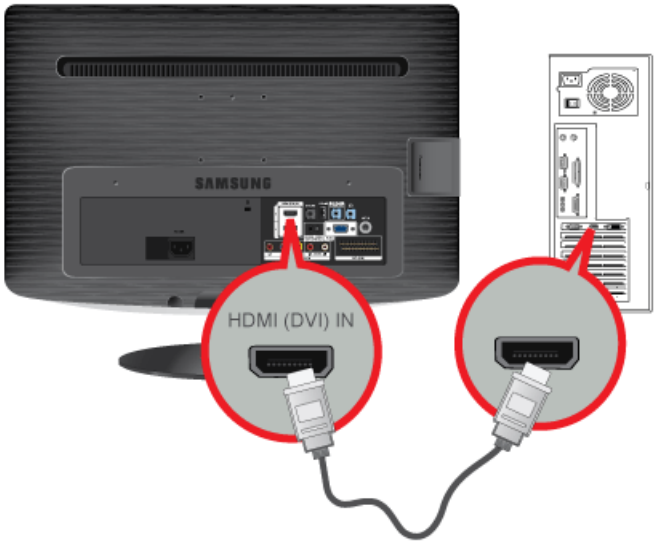
Når grafikkortet er udstyret med DVI <Digital>udgang

- Slut [HDMI(DVI) IN]-porten på produktet til DVI-porten på pc'en med HDMI til DVI-kablet.

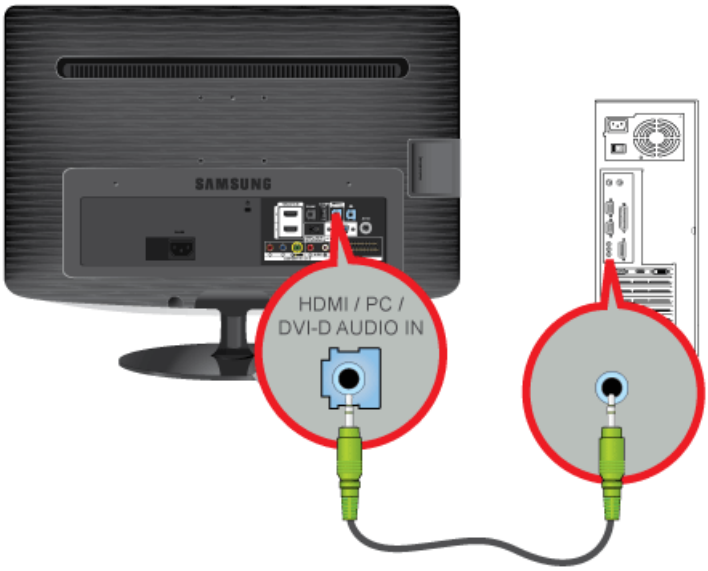


Når grafikkortet leverer HDMI-output

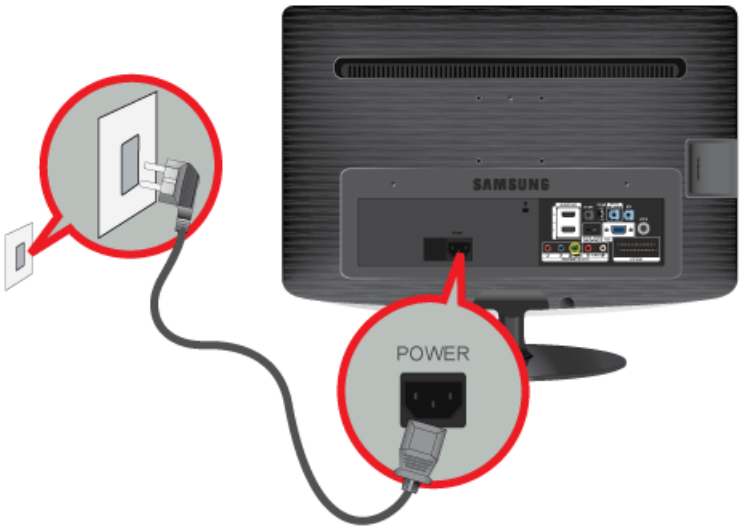
- Tilslut [HDMI(DVI) IN]-stikket på produktet til HDMI-stikket på pc'en med et HDMI-kabel.



2. Tilslut [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]-stikket på bagsiden af skærmen til lydkortet på din pc.



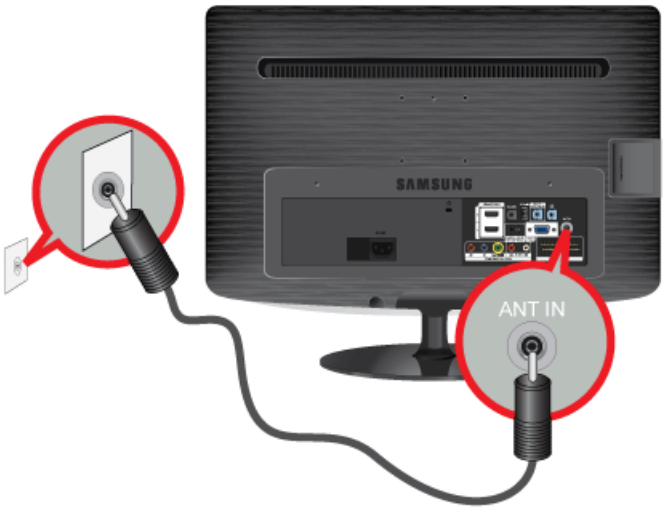
3. Slut kablet til en stikkontakt og porten [POWER] på skærmen for at komme i gang med at bruge produktet.
(Indgangsspændingen skiftes automatisk.)



- Du kan få glæde af tydelig kvalitetslyd fra computerens lydkort ved hjælp af skærmens højttalere. (Du behøver ikke installere særskilte højttalere til computeren).
- Du får måske en tom skærm, afhængigt af den type videokort, du anvender, hvis du slutter D-sub-kablerne samtidigt til én computer.

2-6 Sådan bruges den som tv

Du kan se tv-programmer på skærmen, hvis den er sluttet til en antenne eller et kabel/satellitsystem, uden at installere separat tv-modtagelseshardware eller -software på din computer.



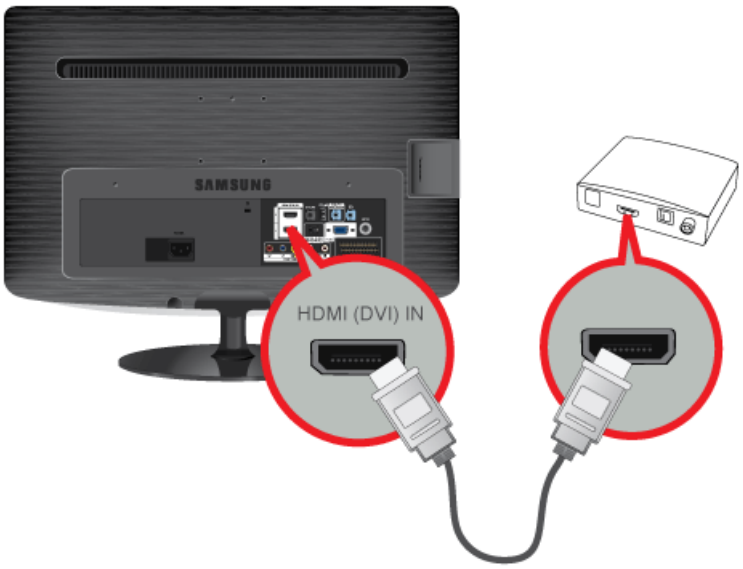
1. Slut kabel- eller tv-antennekablet til porten [ANT IN] på skærmens bagside.
   - Hvis du bruger et indendørs antenne/kabelstik:
     Kontrollér antennestikket i væggen, og tilslut derefter antenne/kabel-tv-kablet.
   - Hvis du bruger en udendørsantenne:
     Hvis du bruger en udendørsantenne, anbefaler vi på det kraftigste, at du får en uddannet tekniker til at udføre installationen.
2. Når tilslutningerne er udført, skal du slutte strøm til tv-apparatet.
3. Når du tænder for produktet for første gang, efter at du har købt det, starter den indledende opsætningsprocedure (<Plug&Play>).

Pas på ikke at bøje koaksialkablet, når du slutter det til antenneindgangsstikket [ANT IN].

Bemærkning om digitalt tv

- Funktioner i forbindelse med digitalt tv (DVB) er kun tilgængelige i lande/områder, hvor der udsendes digitale, terrestriske DVB-T (MPEG2 og MPEG4 AVC) udsendelser, eller hvor du har adgang til en kompatibel DVB-C (MPEG2 og MPEG4 AAC) kabel-tv-tjeneste. Spørg din lokale forhandler om muligheden for at modtage DVB-T- eller DVB-C-signaler.
- DVB-T er den europæiske konsortiumstandard for udsendelse af digitalt terrestrisk tv, og DVB-C er standarden for udsendelse af digitalt tv via kabel. Men en række forskellige funktioner, som f.eks. EPG (Elektronisk Program Guide), VOD (Video On Demand) mv., er ikke inkluderet i denne specifikation. Derfor fungerer de ikke i øjeblikket.
- Selvom dette tv opfylder de nyeste DVB-T- og DVB-C-standarder pr. [august 2008], kan kompatibilitet med fremtidigt digitalt terrestrisk tv (DVB-T) og kabel-tv (DVB-C) ikke garanteres.
- Afhængigt af de lande/områder, hvor dette tv-apparat anvendes, opkræver visse kabel-tv-operatører et ekstra gebyr for en sådan tjeneste, og du skal muligvis acceptere deres vilkår og betingelser for deres virksomhed.
- Visse digital tv-funktioner er ikke tilgængelige i visse lande eller områder, og DVB-C fungerer måske ikke korrekt med nogle leverandører.
- For flere informationer bedes du kontakte dit lokale Samsung kundeservicecenter.
  Tv'ets modtagelseskvalitet er muligvis påvirket på grund af de forskellige landes udsendelsesmetoder. Kontakt SAMSUNG-forhandleren eller Samsungs Kundeservice for at undersøge, om tv'ets ydelse kan forbedres ved at omkonfigurere tv'ets opsætning.

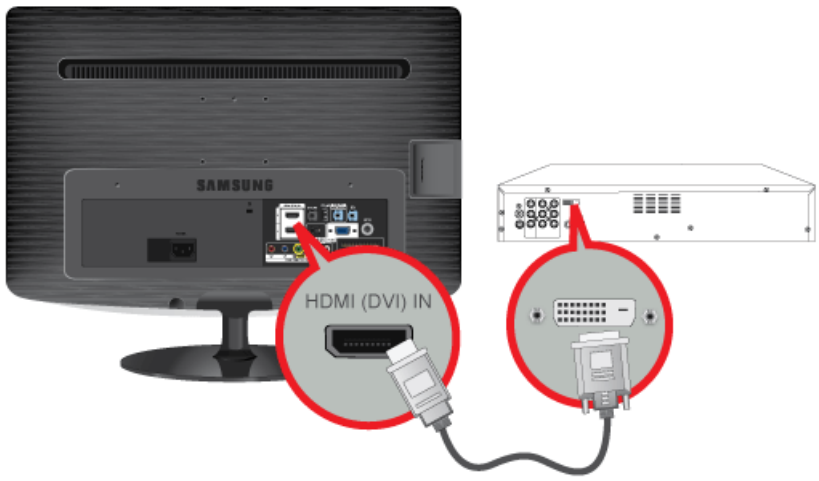
2-7 Tilslutte et HDMI-kabel



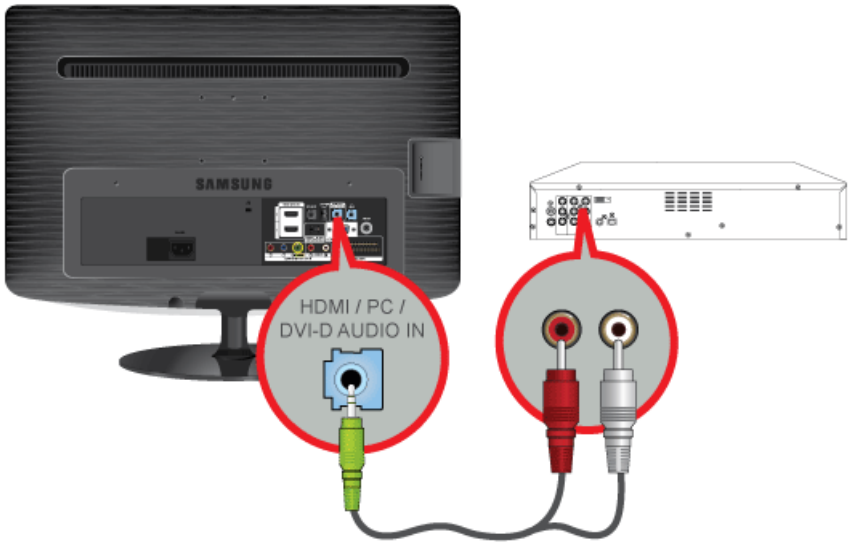
1. Slut HDMI OUT-porten på AV-enheden (Blu-Ray-/dvd-/kabel-/satellitboks) til stikket [HDMI(DVI) IN] på skærmen vha. HDMI-kablet.
2. Tryk på knappen [SOURCE] på skærmens forside eller på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden <HDMI>.

Det er ikke nødvendigt med en separat lydforbindelse ved tilslutning via HDMI.

2-8 Tilslutning med et HDMI-til-DVI-kabel

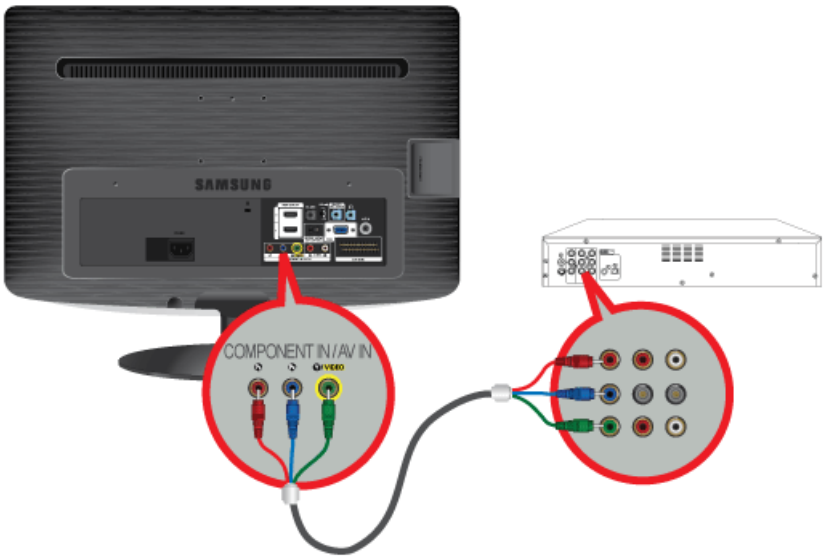


1. Slut DVI-udgangsstikket på en ekstern enhed til [HDMI(DVI) IN]-stikket på skærmen med et HDMI til DVI-kabel.

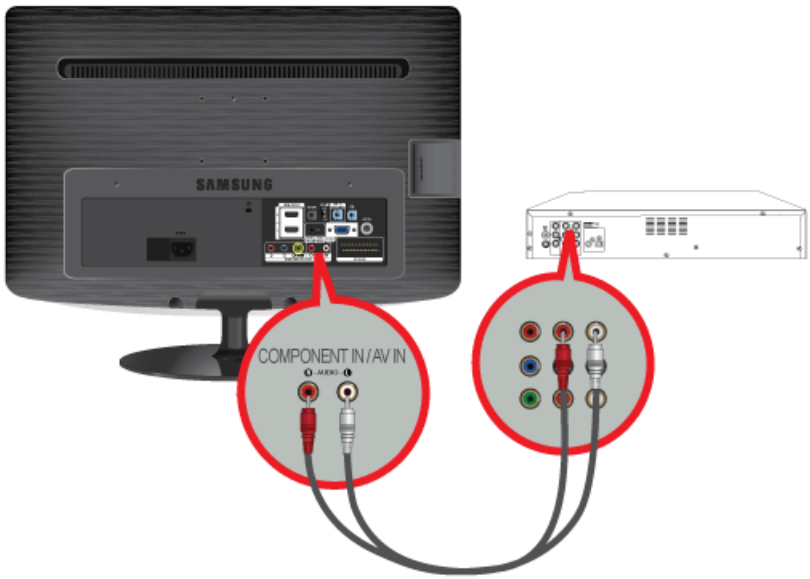


2. Tilslut de røde og hvide stik på et RCA til stereo (til PC)-kabel til de samme farver på enheden med digital udgang, og tilslut de modsatte stik til [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]-stikket på skærmen.
   Tryk på knappen [SOURCE] på skærmens forside eller på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden <HDMI>.

2-9 Tilslutte et komponentkabel



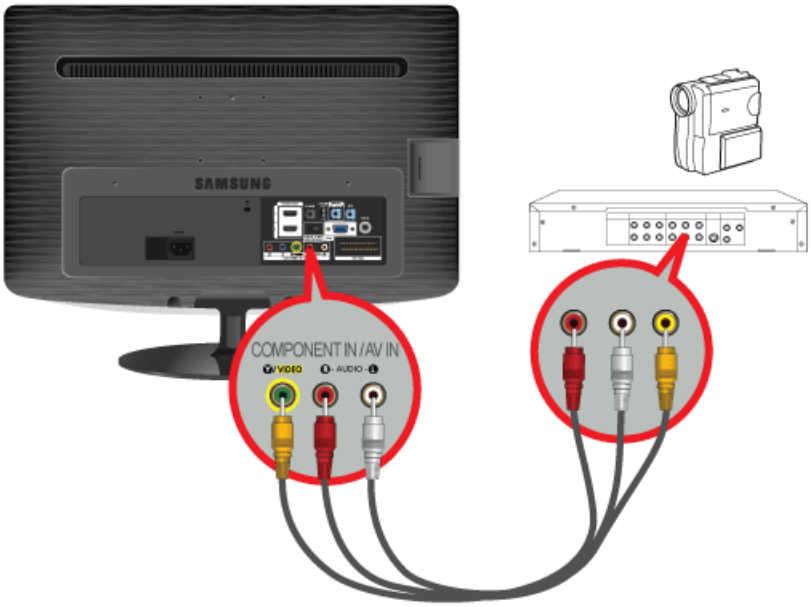
1. Slut porten VIDEO OUT på AV-enheden (dvd-/videobåndoptager-/kabel-/satellitboks) til indgangsportene [COMPONENT IN / AV IN [P_R, P_B, Y/VIDEO]] vha. et komponentvideokabel [P_R, P_B,Y].



2. Slut lydporten på AV-enheden (dvd-/videobåndoptager-/kabel-/satellitboks) til porten [COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]] på skærmen.
   Tryk på knappen [SOURCE] på skærmens forside eller på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden <Komponent>.

Se i din dvd-/videobåndoptager-/kabel-/satelliteboksmanual for en forklaring af komponentvideo.

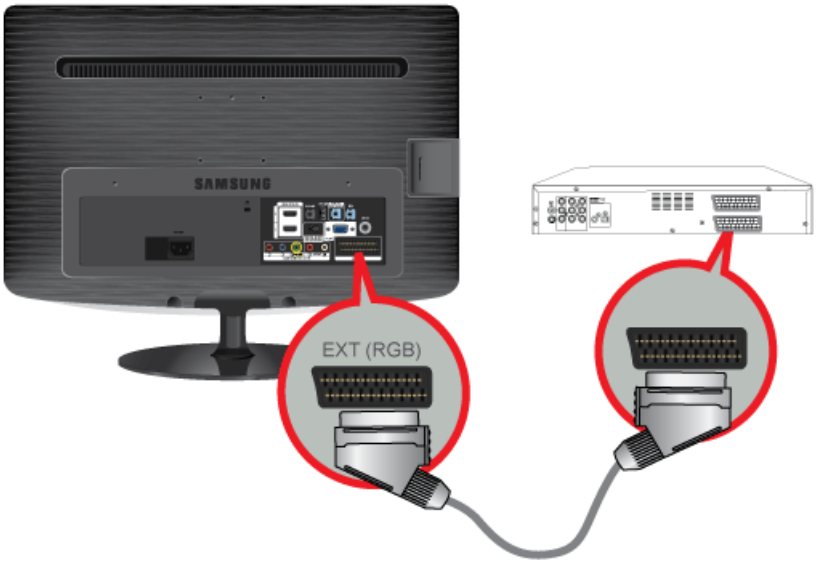
2-10 Tilslutning af AV-enheder



1. Slut porten på AV-enheden (dvd/videooptager/kabel/satellitboks/videokamera) til [COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]]-porten på produktet.
2. Forbind videoudgangsstikket på AV-enheden og [COMPONENT IN / AV IN [Y/VIDEO]] på skærmen vha. et videokabel.
3. Vælg <AV> med knappen [SOURCE] på fjernbetjeningen.

De viste lyd/videokabler følger normalt med et videokamera. (Hvis ikke, så forhør dig hos din lokale elektronikforhandler).

2-11 Tilslutte et Scart-kabel



1. Tilslut [EXT(RGB)]-stikket på skærmen til dvd-afspilleren med et SCART-kabel.
2. Når en Scart-enhed sluttes til din skærm, ændres kilden automatisk til EXT.

- Tilslut til DVD-enhedernes indgang, hvis enheden har et [EXT [RGB]]-stik.
- Du kan se DVD ved blot at tilslutte DVD-afspilleren til skærmen, hvis skærmen er tændt.

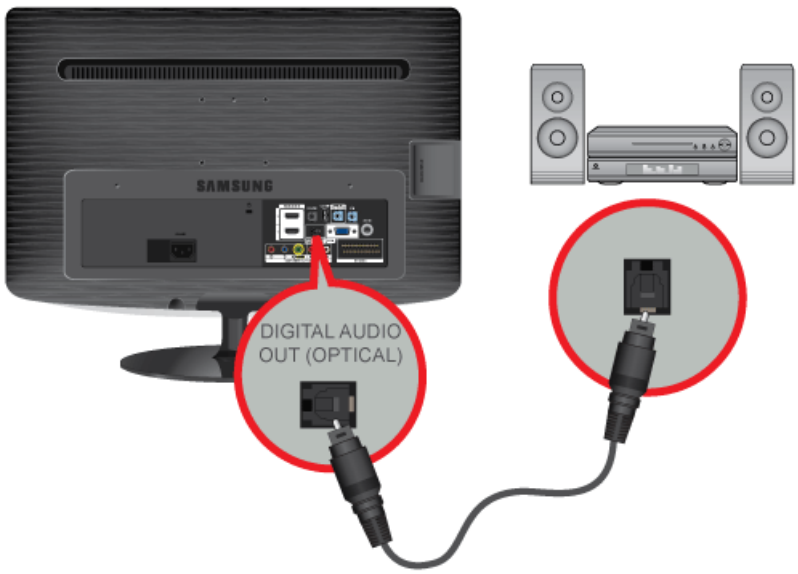
2-12 Tilslutning af COMMON INTERFACE

Hvis du vil se betalingskanaler, skal et “CI-” eller “CI+ CARD” være isat.

1. Hvis du ikke isætter et “CI-” eller “CI+ CARD”, viser nogle kanaler meddelelsen “Scrambled Signal (Forvrænget signal)”.
2. Clearinginformationerne omfatter et telefonnummer, et “CI-” eller “CI+ CARD”, ID Host-ID og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din serviceleverandør.
3. Når konfigurationen af kanalinformationen er færdig, vises meddelelsen "Updating Completed (Opdatering færdig)", som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.

- Du skal anskaffe et “CI-” eller “CI+ CARD” fra en lokal serviceleverandør.
- Fjern dit “CI-” eller “CI+ CARD” forsigtigt ved at trække det ud med fingrene, for hvis du taber dit “CI-” eller “CI+ CARD”, kan det blive beskadiget.
- Indsæt dit “CI-” eller “CI+ CARD” i den retning, der er markeret på kortet.
- Placeringen af dit COMMON INTERFACE kan variere, afhængigt af modellen.
- “CI-” eller “CI+ CARD” understøttes ikke i visse lande og områder. Kontakt din autoriserede forhandler.
- Hvis du oplever problemer, skal du kontakte din serviceleverandør.

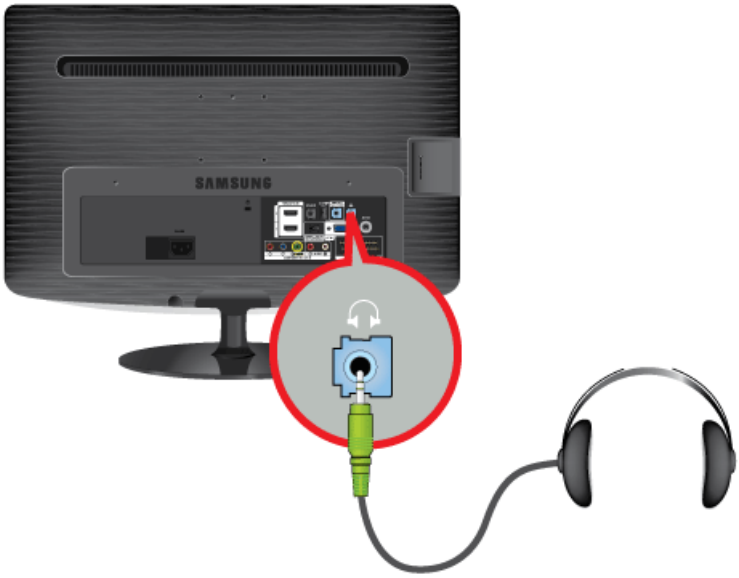
2-13 Tilslutning til forstærker



Slut stikket [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] på skærmen til den optiske indgang på forstærkeren vha. et optisk kabel.

- Hvis der ikke kommer lyd fra skærmen, skal du bruge en forstærker.
- For informationer om hvordan du tilslutter en højttaler og forstærker, skal du se i brugervejledningerne til disse enheder.

2-14 Tilslutning af hovedtelefoner

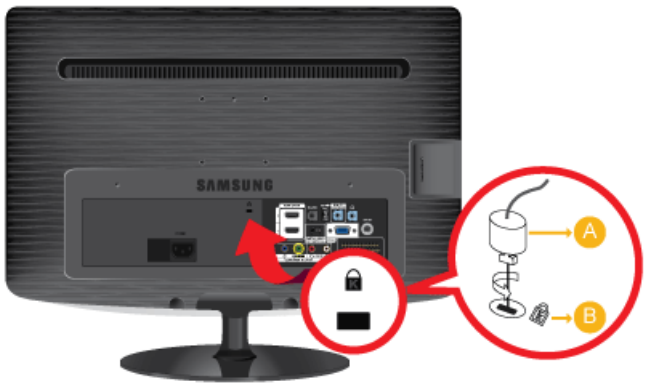


Tilslut dine hovedtelefoner til hovedtelefonstikket.

2-15 Kensington-lås

En Kensington-lås er en tyverisikringsenhed, hvormed brugere kan låse deres produkt, så de sikkert kan anvende det på offentlige steder. Da formen og brugen af låseenheden kan variere i forhold til modellen og producenten, skal du se i brugervejledningen til låseenheden for flere informationer.

Du skal købe Kensington-låsen separat.



Følg disse trin for at låse produktet:

1. Vikl Kensington-låsekablet rundt om en stor og tung genstand, f.eks. et skrivebord eller en stol.
2. Før enden af kablet med låsen monteret gennem løkken på enden af Kensington-låsekablet.
3. Indsæt låseenheden i skærmens hul til Kensington-låsen (B).
4. Lås låsen (A).

Dette er generelle instruktioner. Se brugervejledningen til låseenheden for detaljerede instruktioner.

Du kan anskaffe låseenheden i elektronikbutikker, onlineshops eller i vores servicecenter.

3 Brug af produktet

3-1 Plug & Play-funktionen

Når du første gang tænder for tv'et, aktiveres de grundlæggende indstillinger automatisk.

Tryk på den røde knap for at vende tilbage til forrige trin.

1. Tryk på knappen [POWER⏻] på fjernbetjeningen.

   - Du kan også anvende knappen [⏻] på dit tv.
   - Meddelelsen <Vælg sprog for OSD.> vises.

2. Trykke på knappen [↵]. Vælg det ønskede sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
   Tryk på knappen [↵] for at bekræfte dit valg.
3. Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge <Butikdemo> eller <Hjemmebrug>, og tryk derefter på knappen [↵].

   - Vi anbefaler at indstille tv'et til tilstanden <Hjemmebrug> for de bedste billeder i dine hjemlige omgivelser.
   - Tilstanden <Butikdemo> er kun beregnet til brug i butiksmiljøer. Hvis enheden fejlagtigt er indstillet til tilstanden <Butikdemo>, og du vil vende tilbage til <Hjemmebrug> (Standard): Tryk på lydstyrkeknappen på tv'et. Når skærmmenuen til lydstyrke vises, skal du trykke på knappen [MENU] på tv'et og holde den nede i fem sekunder.

4. Trykke på knappen [↵].
   Vælg det ønskede sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen [↵] for at bekræfte dit valg.
5. Trykke på knappen [↵].
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge <Luft> or <Kabel>, og tryk derefter på knappen [↵].

   - <Luft>: <Luft>-antennesignal.
   - <Kabel>: <Kabel>-antennesignal.

6. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, der skal gemmes.
   Tryk på knappen ▼ for at vælge <Søg>, og tryk derefter på knappen [↵].

   - Når du indstiller antennekilden til <Kabel>, vises et trin, hvor du kan indstille en værdi til den digitale kanalsøgning. For flere informationer skal du se <Kanal> → <Auto-lagring>.
   - <Digital og Analog>: Digitale og analoge kanaler.
   - <Digital>: Digitale kanaler.
   - <Analog>: Analoge kanaler.
   - Kanalsøgningen starter og slutter automatisk.
   - Du kan når som helst trykke på knappen [↵] for at afbryde lagringsprocessen.
   - Når alle tilgængelige kanaler er gemt, vises meddelelsen <Indstiller urtilstanden.>.

7. Trykke på knappen [↵].
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge <Auto>, og tryk derefter på knappen [↵].

   - Hvis du vælger <Manuel>, vises <Indstiller den aktuelle tid og dato>.

- Hvis du modtager et digitalt signal, indstilles tiden automatisk. Hvis ikke, skal du vælge <Manuel> for at indstille uret.

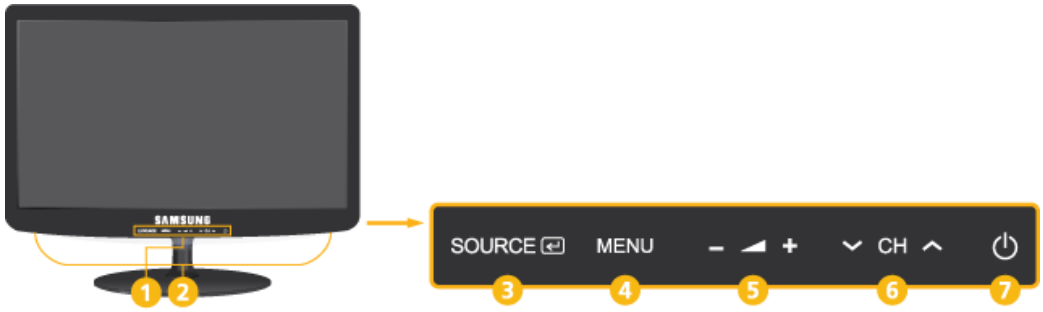
8. Beskrivelsen om tilslutningsmetoden, der giver den bedste kvalitet på en skærm med høj opløsning, vises. Læs beskrivelsen, og tryk på knappen [↵].
9. Meddelelsen <Glæd dig over dit tv.> vises. Tryk på knappen [↵], når du er færdig.

Hvis du ønsker at nulstille denne funktion...

1. Tryk på knappen [MENU] for at vise menuen. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge <Indstillinger>, og tryk derefter på knappen [↵].
2. Tryk på knappen [↵] for at vælge <Plug & Play>.
3. Indtast din fircifrede PIN-kode.
   Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0.u kan ændre PIN-koden ved at vælge <Skift PIN> på menuen.

   Funktionen <Plug & Play> er kun tilgængelig i tilstanden <Tv>.

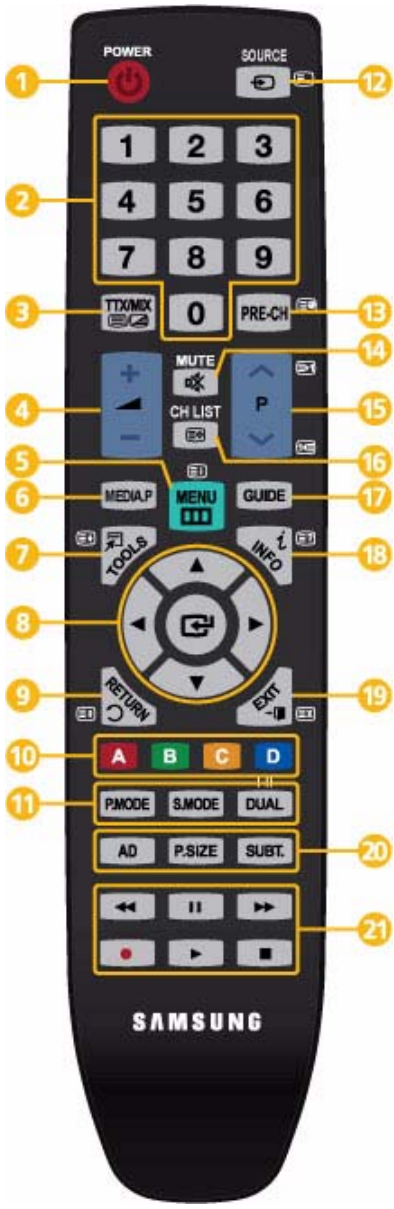
3-2 Visning af kontrolpanelet



NUMMER	IKON	BESKRIVELSE
1	Strømindikator	Lampen tændes når den fungerer normalt og blinker to gange når dine justeringer er gemt. For flere informationer om den strømbesparende funktion skal du se Strømbesparende funktion i Yderligere informationer. Når du ikke bruger produktet i lang tid, anbefales det at fjerne strømkablet for at minimere strømforbruget.
2	Højttaler	-
3	SOURCE	Skifter mellem alle tilgængelige indgangskilder. Brug denne knap på skærmmenuen, som når du trykker på knappen [] på fjernbetjeningen.
4	MENU	Tryk på denne knap for at aktivere skærmmenuen (OSD – On Screen Display). Denne knap anvendes også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til en skærmmenu på et højere niveau.
5	– +	Flytter fra ét menuelement til et andet vandret eller justerer valgte menuværdier. Justerer lydstyrken.
6	CH	Brug disse knapper til at navigere i menuen eller til at justere en værdi i OSD. Tryk for at ændre kanaler i tilstanden <Tv>.
7		Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for produktet.

3-3 Fjernbetjening

Fjernbetjeningens ydeevne kan blive påvirket af et tv eller andet elektronisk udstyr, der er i brug tæt på LCD-skærmen, som derved medfører en fejlfunktion pga. frekvensforstyrrelser.



1. POWER

   Tænder og slukker for produktet.

2. Talknapper

   Tryk for at skifte kanalen.

3. TTX / MIX

   Tv-kanaler tilbyder tekstbaseret informationsservice via tekst-tv.

   , , , , , , , ,

4. - +

   Tryk for at formindske eller forøge lydstyrken.

5. MENU

   Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen eller lukker justeringsmenuen.

6. MEDIA.P -knap

   Gør det muligt at afspille musikfiler og billeder

7. TOOLS

   Bruges til hurtigt at vælge ofte anvendte funktioner.

8. ▼▲◀▶ Knapper for op, ned, højre og venstre

   Flytter fra ét menuelement til et andet vandret, lodret eller justerer valgte menuværdier.

9. RETURN

   Vender tilbage til den foregående menu.

10. Farveknapper

    Brug disse knapper i menuen <Kanalliste>, <Media Play> mv.

11. P.MODE-knap

    Tryk for at vælge en <Billede>.

    S.MODE-knap

    Tryk for at vælge en <Lydtilstand>.

    DUAL-knap

    Valg af lydeffekt.

12. SOURCE

    Tryk på knappen for at ændre indgangssignalkilden SOURCE.

    Ændring af SOURCE er kun tilladt for eksterne enheder, der er tilsluttet skærmen på det givne tidspunkt.

13. PRE-CH

    Denne knap anvendes til at vende tilbage til kanalen umiddelbart før.

14. MUTE

    Justerer lydstyrken.

15. P

    Tryk for at skifte kanaler.

16. CH LIST

    "Kanalliste" vises på skærmen.

17. GUIDE

    Visning af EPG (Elektronisk Program Guide).

18. *i* INFO

    Aktuelle billedinformationer vises i skærmens øverste venstre hjørne.

19. EXIT

    Afslutter menuskærmen.

20. AD-knap

    Valg af <Lydbeskrivelse>.

    P.SIZE-knap

    Valg af <Billedstørrelse>.

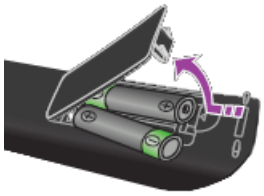
    SUBT.-knap

    <Undertekst>-visning

21. Brug disse knapper i tilstandene <Media Play> og <Anynet+>.

Montering af batterier i fjernbetjeningen

1. Løft dækslet på bagsiden af fjernbetjeningen op, som vist i illustrationen.



2. Anbring to batterier (størrelse AAA).

   Sørg for, at batterienderne + og - passer med tegningen inde i rummet.

3. Luk dækslet.

   Fjern batterierne, og gem dem et tørt, køligt sted, hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i en længere periode.

   Kontroller følgende, hvis fjernbetjeningen ikke fungerer:

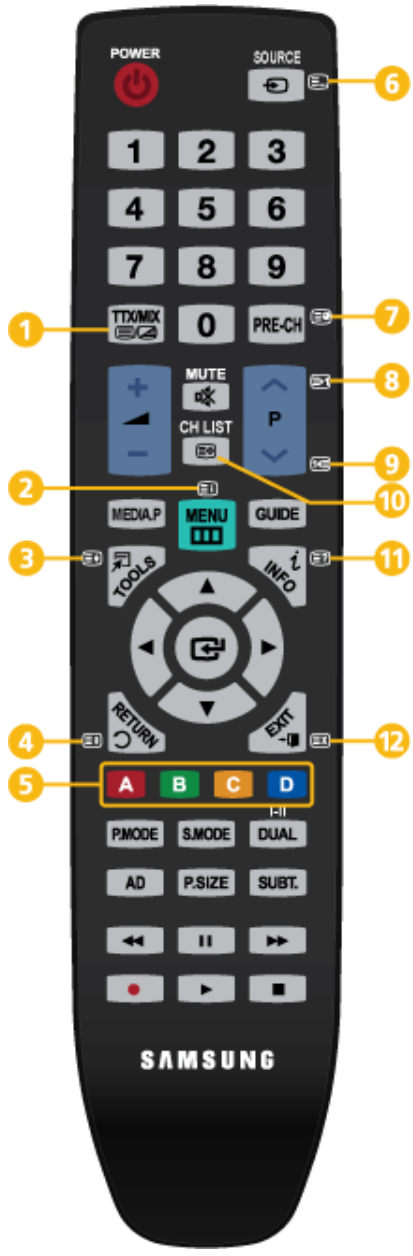
   - Er der tændt for tv'et?
   - Er batteriernes poler byttet om?
   - Er batterierne brugt op?
   - Er der strømafbrydelse, eller er strømstikket ikke tilsluttet?
   - Er der et særligt fluorescerende lys eller neonskilt i nærheden?

3-4 Tekst-tv-funktion

De fleste tv-kanaler tilbyder tekstinformationer via tekst-tv. Indekssiden på tekst-tv-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. Herudover kan du vælge forskellige indstillinger, der passer til dine ønsker, vha. fjernbetjeningen.

Modtageforholdene skal være stabile, hvis tekst-tv skal kunne vises korrekt. Ellers kan informationer mangle, eller nogle sider vises muligvis ikke.

Du kan ændre tekst-tv-sider ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.



1. (tekst-tv til/bland)

   Tryk for at aktivere tekst-tv-tilstand efter valg af kanal med tekst-tv. Tryk to gange for at overlappe tekst-tv med det aktuelle tv-billede.

2. (indeks)

   Anvendes til at vise indekssiden når som helst, du ser tekst-tv.

3. (størrelse)

   Tryk for at vise bogstaver i dobbelt størrelse af skærmens øverste halvdel. Tryk på den igen for at vise skærmens nederste halvdel. Tryk på den en gang mere for at vise den normale skærm.

4. (hold)

   Anvendes til at "holde" visningen af en given side, hvis den valgte side er kædet med flere sekundære sider, der vises automatisk. Tryk på den igen for at fortsætte.

5. Farvede knapper (rød/grøn/gul/blå)

   Hvis en sendestation anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede og kan vælges ved at trykke på den tilsvarende farveknap på fjernbetjeningen. Tryk på den ønskede knap. Siden vises med anden farvekodet information, som kan vælges på samme måde. For at få vist den foregående eller næste side skal du trykke på den tilsvarende farveknap.

6. (tilstand)

   Tryk for at vælge tekst-tv-tilstand (LIST/FLOF). Hvis du trykker på den i tilstanden LIST, skifter den til List-lagringstilstand. I listelagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden med knappen (Gem).

7. (underside)

   Anvendes til at vise tilgængelige undersider.

8. (side op)

   Anvendes til visning af næste tekst-tv-side.

9. (side ned)

   Anvendes til visning af forrige tekst-tv-side.

10. (gem)

    Anvendes til at lagre tekst-tv-sider.

11. (afslør)

    Anvendes til at vise skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål). Tryk på den igen for at vise den normale skærm.

12. (annuller)

    Anvendes til at vise tv-udsendelsen ved søgning efter en side.

Typisk tekst-tv-side

OMRÅDE	INDHOLD
A	Valgt sidenummer.
B	Tv-stationens navn.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusinformationer. FASTEXT-information.

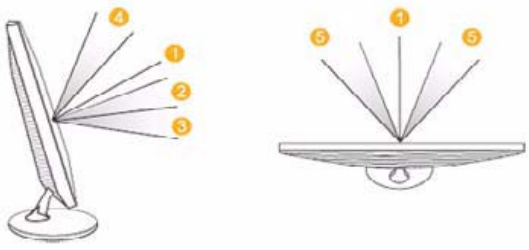
3-5 Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen)

Skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen) Struktur

HOVEDMENUER	UNDERMENUER				
Billede [PC / HDMI PC-timing]	MagicBright	MagicAngle	Kontrast	Lysstyrke	Skarphed
	Økoløsning	Autojustering	Skærm	Billedindstillinger	Billednulstilling
Billede[Tv / Ekstern / AV eller Komponent / HDMI1 / HDMI2]	Tilstand	MagicAngle	Baggrundslys	Kontrast	Lysstyrke
	Skarphed	Farve	Tone (G/R)	Økoløsning	Avancerede indstillinger
	Billedindstillinger	Billednulstilling			
Lyd	Tilstand	Equalizer	Virtual Surround	Tydelig dialog	Lydsprog
	Lydformat	Lydbeskrivelse	Auto-lydstyrke	Vælg højttaler	Ekstra indstilling
	Lydnulstilling				
Kanal	Antenne	Land	Auto-lagring	Manuel lagring	Indst. for kabelsøgning
	Vejledning	Kanaladministrat.	Kanalliste	Overfør kanalliste	Finindstilling
Indstillinger	Plug & Play	Tid	Sprog	Undertekst	Digital tekst
	Sikkerhed	Generelt	PIP	Fælles interface	
Input	Liste over kilder	Rediger navn			
Program	Media Play	Anynet+ (HDMI-CEC)			
Support	Selvdiagnose	Softwareopgradering	HD-tilslutningsvejledning	Kontakt Samsung	

Billede [PC / HDMI PC Timing]

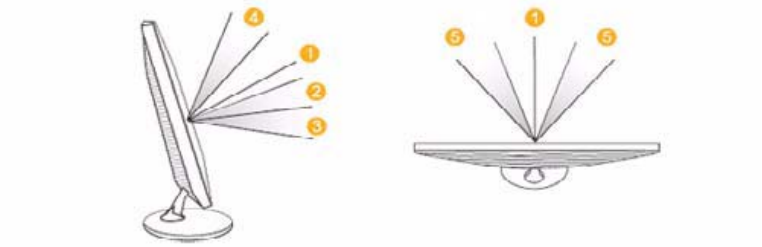
Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangssignalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

MENU	BESKRIVELSE
MagicBright	<MagicBright> er en funktion, der giver et optimalt visningsmiljø afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. Der er aktuelt fem forskellige, tilgængelige tilstande: <Underholdning>, <Internet>, <Tekst>, <Dyn. kontrast> og<Brugertilpasset>. Hver tilstand har sin egen forudkonfigureret lysstyrke-værdi. • <Underholdning> Høj lysstyrke Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. en Blu-Ray eller DVD. • <Internet> Til arbejde med en blanding af billeder, som f.eks. tekst og grafik. • <Tekst> Til dokumenter eller arbejde med megen tekst. • <Dyn. kontrast> <Dyn. kontrast> er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast. • <Brugertilpasset> Selvom værdierne er omhyggeligt udvalgt af vores teknikere, er de foruddefinerede værdier muligvis ikke behagelige for dine øjne. Det afhænger af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten med skærmmenuen.
MagicAngle	Denne funktion giver dig mulighed for at se optimal skærmkvalitet i forhold til din synsvinkel. Når du ser på skærmen nedefra, ovenfra eller fra siden, kan du ved at vælge den tilsvarende tilstand for hver position opnå en billedkvalitet, der svarer til den, der opnås, når du befinder dig lige foran skærmen. Vælg <Fra>, når du befinder dig lige foran skærmen. • <Fra> 1 Vælges, når du befinder dig lige foran skærmen. • <Afslappet tilst.1> 2 Vælges, når du ser fra en lidt lavere position. • <Afslappet tilst.2 > 3 Vælges, når du ser fra den laveste position. • <Stående tilstand> 4 Vælges, når du ser fra den øverste position. • <Sidetilstand > 5 Vælges, når du ser fra højre eller venstre position.  Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøj. Du kan også indstille <MagicAngle> ved at vælge <Værktøj> → <MagicAngle>.

MENU	BESKRIVELSE
Kontrast / Lysstyrke / Skarphed	Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrasten og lysstyrken efter eget valg. • <Kontrast> Justerer farven. • <Lysstyrke> Justerer lysstyrken. • <Skarphed> Justerer skarpheden. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicBright> er indstillet til tilstanden <Dyn. kontrast>.
Økoløsning	Du kan vælge forskellige muligheder blandt funktionerne i <Energibesparelse>. • <Energibesparelse > Du kan nedsætte strømforbruget ved at justere skærmens lysstyrke. • <Fra> - <Lav> - <Medium> - <Høj> - <Sluk billede> - <Auto> • Hvis du vælger <Sluk billede>, slukkes skærmen, men lyden forbliver tændt. Tryk på en vilkårlig knap med undtagelse af lydstyrkeknappen for at tænde for skærmen. • Ikke tilgængelig i PC/HDMI PC-timing. • <Intet standbysig.> Sparer på strømmen ved at slukke for tv'et, når der ikke modtages signal fra nogen kilde. • <Fra> - <15 min> - <30 min> - <60 min> Deaktiveret, når pc'en anvender DPM (Display Power Management).
Autojustering	Værdierne for <Fin >, <Grov> og <Position> justeres automatisk. Når du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto. Kun tilgængelig i tilstanden <PC> Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøj. Du kan også indstille Autojustering ved at vælge <Værktøj> → <Autojustering>.
Skærm	• <Grov > Fjerner støj, som f.eks. lodrette striber. <Grov > justeringen flytter muligvis skærmbilledområdet. Du kan flytte det til midten med menuen til vandret kontrol. • <Fin > Fjerner støj, som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen består efter justering af <Fin >, skal du gentage det efter justering af frekvensen (klokhastigheden). • <Position> Justerer skærmplaceringen vandret og lodret. • <Nulstil billede> Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne. Kun tilgængelig i tilstanden <PC>

MENU	BESKRIVELSE
Billedindstillinger	• <Farvetone> Farvens tone kan ændres. • <Kold> - <Normal> - <Varm> - <Brugertilpasset> • Kun tilgængelig i tilstanden <PC> • Ikke tilgængelig, når <MagicBright> er <Dyn. kontrast>. • <Tilpas + rød> - <Tilpas + grøn> - <Tilpas + blå> Justerer de individuelle R, G, B (rød, grøn, blå) farvekontroller. Ikke tilgængelig, når <MagicBright> er <Dyn. kontrast>. • <Stør.> Du kan ændre størrelsen. • <16:9> - <4:3> • <Autobeskyttelsestid> Indstiller den tid, hvor skærmen forbliver fast med et stillbillede, inden pauseskærmen aktiveres. Pausekærmen forhindrer dannelse af skyggebilleder på skærmen. • <2 timer> - <4 timer> - <8 timer> - <10 timer> - <Fra>
Billednulstilling	Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne. • <OK> - <Annuller>

Billede [Tv / Ekstern / AV eller Komponent / HDMI1 / HDMI2]

MENU	BESKRIVELSE
Tilstand	Du kan vælge den billedtype, der er bedst egnet til det, du vil se. Du kan aktivere enten <Dynamisk>, <Standard> eller <Film>. • <Dynamisk > Vælger billedet til højopløsning i et lyst rum. • <Standard> Vælger billedet til den bedste visning i normale omgivelser. • <Film> Vælger billedet til visning i et mørkt rum.
MagicAngle	Denne funktion giver dig mulighed for at se optimal skærmkvalitet i forhold til din synsvinkel. Når du ser på skærmen nedefra, ovenfra eller fra siden, kan du ved at vælge den tilsvarende tilstand for hver position opnå en billedkvalitet, der svarer til den, der opnås, når du befinder dig lige foran skærmen. • Vælg <Fra>, når du befinder dig lige foran skærmen. • Tilstandene <Tv>, <Komponent>, <AV> og <HDMI> understøtter kun menuerne <Afslappet tilst.1> and <Afslappet tilst.2>.
	• <Fra> 1 Vælges, når du befinder dig lige foran skærmen. • <Afslappet tilst.1> 2 Vælges, når du ser fra en lidt lavere position. • <Afslappet tilst.2 > 3 Vælges, når du ser fra den laveste position. • <Stående tilstand> 4 Vælges, når du ser fra den øverste position. • <Sidetilstand > 5 Vælges, når du ser fra højre eller venstre position.  Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøjer. Du kan også indstille <MagicAngle> ved at vælge <Værktøj> → <MagicAngle>.

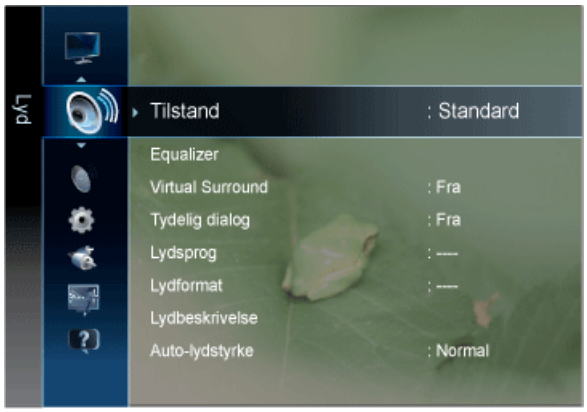
MENU	BESKRIVELSE
Baggrundslys / Kontrast / Lysstyrke / Skarphed / Farve / Tone (G/R)	Dit tv har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af billedkvaliteten. • <Baggrundslys > Justerer lysstyrken på LCD'ens baggrundslys. • <Kontrast> Justerer billedets kontrastniveau. • <Lysstyrke> Justerer billedets lysstyrkeniveau. • <Skarphed> Justerer billedets kantdefinition. • <Farve> Justerer billedets farvemætning. • <Tone (G/R)> Justerer billedets farvetone. ✎ Aktiveres, når signalet er NTSC.
Økoløsning	Du kan vælge forskellige muligheder blandt funktionerne i <Energibesparelse>. • <Energibesparelse > Du kan nedsætte strømforbruget ved at justere skærmens lysstyrke. • <Fra> - <Lav> - <Medium> - <Høj> - <Sluk billede> - <Auto> ✎ • Hvis du vælger <Sluk billede>, slukkes skærmen, men lyden forbliver tændt. Tryk på en vilkårlig knap med undtagelse af lydstyrkeknappen for at tænde for skærmen. • Ikke tilgængelig i PC/HDMI PC-timing. • <Intet standbysig.> Sparer på strømmen ved at slukke for tv'et, når der ikke modtages signal fra nogen kilde. • <Fra> - <15 min> - <30 min> - <60 min> ✎ Deaktiveret, når pc'en anvender DPM (Display Power Management).

MENU	BESKRIVELSE
Avancerede indstillinger	Med Samsungs nye tv kan du udføre endnu mere nøjagtige billedindstillinger end på tidligere modeller. Se herunder om detaljeret justering af billedindstillinger. ✎ <Avancerede indstillinger > er tilgængelig i <Standard> eller <Film >. • <Sort tone> Du kan vælge niveauet på skærmen for at justere skærmdybden. • <Fra> - <Mørk> - <Mørkere> - <Mørkest> • <Dyn. kontrast> Du kan justere skærmkontrasten, så du får den bedste kontrast. • <Fra> - <Lav> - <Medium> - <Høj> • <Skyggedetalje> Øger klarheden på mørke billeder. • <Gamma> Du kan indstille intensiteten på primærfarven (rød, grøn, blå). • <Kun RGB-tilstand> Viser den røde, grønne eller blå farve til brug ved finjustering af nuance og mætning. • <Fra> - <Rød> - <Grøn> - <Blå> • <Farverum> <Farverum> er en farvematrix, der består af farverne rød, grøn og blå. Indstil dit foretrukne <Farverum> for at opleve de mest naturlige farver. • <Auto > - <Indbygget> • <Hvidbalance> Du kan justere farvetemperaturen for mere naturlige farver. • <Tilpas - rød > - <Tilpas - grøn > - <Tilpas - blå > - <Tilpas + rød > - <Tilpas + grøn> - <Tilpas + blå> - <Nulstil> • <Hudfarve > - Du kan fremhæve den lyserøde <Hudfarve> i billedet. ✎ Ændring af værdien opdaterer det indstillede skærmbillede. • <Kantforbedring> Du kan fremhæve objektkanter i billedet. • <Fra> - <Til>

MENU	BESKRIVELSE
Billedindstillinger	• <Farvetone> Farvens tone kan ændres. • <Kold> - <Normal> - <Varm1 > - <Varm2> Indstillinger kan justeres og gemmes for hver ekstern enhed, du har tilsluttet til en indgang på tv'et. • <Stør.> Du kan ændre størrelsen. • <Auto - Bred> Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet "16:9". • <16:9> Justerer billedstørrelsen til 16:9, der passer til dvd eller tv-udsendelser i bredformat. • <Zoom (bred)> Forstørrer billedstørrelsen til mere end 4:3. • <Zoom> Forstørrer 16:9-billedet (lodret) for at passe til skærmstørrelsen. • <4:3> Dette er standardindstillingen for videofilm eller almindelige tv-udsendelser. • <Skærmtilpasning> Brug funktionen til at se originalbilledet, når dele afskæres minimeret med indgangssignalerne HDMI (720p/1080i/1080p), Komponent (1080i/1080p). • Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelse variere. • De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand. • Indstillinger kan justeres og gemmes for hver ekstern enhed, du har tilsluttet til en indgang på tv'et. • <Zoom (bred) >: Tryk på knappen ► for at vælge Position, og tryk derefter på knappen [⏎]. Tryk på knappen ▲ eller ▼ til at flytte billedet op/ned. Tryk derefter på knappen [⏎]. • <Zoom>: Tryk på knappen ► for at vælge Position, og tryk derefter på knappen [⏎]. Tryk på knappen ▲ eller ▼ til at flytte billedet op/ned. Tryk derefter på knappen [⏎]. Tryk på knappen ► for at vælge Størrelse , og tryk derefter på knappen [⏎] . Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at forstørre eller formindske billedstørrelsen i lodret retning. Tryk derefter på knappen [⏎]. • Når du har valgt <Skærmtilpasning> i tilstanden HDMI (1080i / 1080p) eller Komponent (1080i / 1080p): Vælg placering ved at trykke på knappen ◄ eller ►. Brug knappen ▲, ▼, ◄ eller ► for at flytte billedet. • <Nulstil >: Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge <Nulstil>, og tryk derefter på knappen [⏎]. Du kan initialisere indstillingen. • Hvis du bruger funktionen <Skærmtilpasning> med HDMI 720p input, afskæres én linje øverst, nederst og til højre og venstre som ved Overscan-funktionen. • <Skærmtilstand> Kun når billedstørrelsen indstilles til <Auto - Bred> kan brugeren bestemme <Skærmtilstand>. Hvert europæisk land anvender forskellige billedstørrelser, så denne funktion er beregnet til, at brugere kan vælge det. • <16:9> Indstiller billedet til bredformatet 16:9. • <Zoom (bred)> • <Zoom> Forstørrer billedstørrelsen lodret på skærmen. • <4:3> Indstiller billedet til 4:3-format. • Denne funktion er tilgængelig i tilstanden <Auto - Bred>. • Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden <PC>, <Komponent> eller <HDMI>.

MENU	BESKRIVELSE
Billedindstillinger	• <Digitalt støjfilter > Hvis sendestationens signal er svagt på dit tv, kan du aktivere den digitale støjreduktion for at reducere evt. statisk støj og skyggeeffekter på skærmen. • <Fra> - <Lav> - <Medium> - <Høj> - <Auto> - <Auto visualisering> • <MPEG-støjfilter> Reducerer MPEG-støjen for at give forbedret billedkvalitet. • <Fra> - <Lav> - <Medium> - <Høj > - <Auto> • <HDMI, sort niveau > Når en dvd-afspiller eller en set-top-boks tilsluttes til dit tv via <HDMI>, kan det medføre en forringelse af billedkvaliteten, som f.eks. en forøgelse af sortniveauet, lav kontrast eller fejlfarvning mv., afhængigt af den eksternt tilsluttede enhed. I dette tilfælde skal du justere dit tv's billedkvalitet ved at konfigurere <HDMI, sort niveau >. • <Normal> - <Lav> ✎ Funktionen er kun aktiv, når den eksterne enhed er tilsluttet via <HDMI>. • <Film > Funktionen <Film> tilbyder en billedoplevelse i høj biografkvalitet. • <Fra> - <Auto1> - <Auto2> ✎ <Film> understøttes i <Tv>, <Komponent> (480i / 1080i) og <HDMI>(480i / 1080i) • <Autobeskyttelsestid> Indstiller den tid, hvor skærmen forbliver fast med et stillbillede, inden pauseskærmen aktiveres. Pausekærmen forhindrer dannelse af skyggebilleder på skærmen. • <2 timer> - <4 timer> - <8 timer> - <10 timer> - <Fra>
Billednulstilling	Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne. • <OK> - <Annuller>

Lyd



MENU	BESKRIVELSE
Tilstand	• <Standard> Vælg Standard for standardfabriksindstillingerne. • <Musik > Vælg Music, når du ser musikvideoer eller koncerter. • <Film> Vælg Movie, når du ser film. • <Tydelig stemme > Fremhæver stemmer over andre lyde. • <Forstærket > Øger intensiteten af højfrekvent lyd, så personer, som har nedsat hørelse, bedre kan høre lyden. Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøj. Du kan også indstille <Lydtilstand> ved at vælge <Værktøj> → <Lydtilstand>.
Equalizer	Du kan justere lydbalance mellem højre og venstre og forøge/formindske lydstyrken efter behov. • <Balance> Du kan justere lydbalance mellem højre og venstre og forøge/formindske lydstyrken efter behov. • <100Hz> - <300Hz> - <1kHz> - <3kHz> - <10kHz> Sådan justeres niveauer på forskellige båndbreddefrekvenser. • <Nulstil> Nulstiller equalizerindstillingerne til standardværdierne. Kun tilstanden <Standard>-lyd
Virtual Surround	Brug teknologien <Virtual Surround> til at give en mere realistisk lyd, når du lytter til en dvd eller musik. • <Fra> - <Til> Kun tilstanden <Standard>-lyd
Tydelig dialog	<Tydelig dialog> fremhæver stemmer og bevarer støjniveauet i baggrunden. • <Fra> - <Til> Kun tilstanden <Standard>-lyd
Lydsprog	Du kan ændre standardværdien for lydsprog. Viser sproginformationerne for den indkommende strøm. • Du kan vælge denne funktion, når du ser en digital kanal. • Du kan kun vælge sprog blandt de sprog, der rent faktisk udsendes.
Lydformat	Når der udsendes lyd gennem både hovedhøjttaleren og lydreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden mellem hovedhøjttaleren og lydreceiveren. I dette tilfælde skal du anvende tv-højttalerfunktionen. • <MPEG> - <Dolby Digital> • Du kan vælge denne funktion, når du ser en digital kanal. • Lydformat udsendes i overensstemmelse med det udsendte signal.

MENU	BESKRIVELSE
Lydbeskrivelse	Dette er en hjælpelydfunktion, som giver et ekstra lydspor til personer med nedsat syn. Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til AD (Lydbeskrivelse), når den sendes sammen med hovedlyden fra senderen. Du kan aktivere/deaktivere Lydbeskrivelse og justere lydstyrken. • <Lydbeskrivelse> Aktiverer/deaktiverer lydbeskrivelsen. • <Lydstyrke > Du kan justere lydstyrken til lydbeskrivelsen. • Lydstyrken er aktiv, når Lydbeskrivelse er indstillet til Til. Du kan vælge denne funktion, når du ser en digital kanal.
Auto-lydstyrke	Vermindert de verschillen in volume tussen zenders. • <Fra> - <Normal> - <Nat>
Vælg højttaler	Hvis du vil høre lyden gennem separate højttalere, skal du deaktivere den interne forstærker. • <Ekstern højttaler> - <Tv-højttaler> • Hvis du vælger <Ekstern højttaler> i menuen <Vælg højttaler>, er lydindstillingerne begrænsede. • Lydstyrkeknappen og knapperne [MUTE] fungerer ikke, når <Vælg højttaler> er indstillet til <Ekstern højttaler >. Indstil lydstyrken på din hjemmebiograf.
Ekstra indstilling	Kun digitale kanaler • DTV-lydniveau Med denne funktion kan du reducere et stemmesignals ulighed (som er et af de signaler, der modtages under en digital tv-udsendelse) til det ønskede niveau. • I henhold til sendesignalets type kan MPEG/HE-AAC justeres mellem -10 dB og 0 dB. • For at øge eller sænke lydstyrken skal du justere mellem området på henholdsvis 0 og -10. • SPDIF-output SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) anvendes til at give digital lyd og reducerer dermed interferensen til højttalerne og forskellige digitale enheden, såsom en dvd-afspiller. • Lydformat Under modtagelsen af en digital tv-udsendelse kan du vælge det digitale outputformat (SPDIF) blandt indstillingerne PCM eller Dolby Digital. • Lydforsinkelse Korriger audio-video-synkroniseringsproblemer, når du ser tv eller video og lytter til digitalt lydoutput ved hjælp af en ekstern enhed, som f.eks. en AV-modtager (0 ms ~ 250 ms). • Dolby Digital-komp Med denne funktion minimeres signalforskellen mellem et Dolby Digital-signal og et stemmesignal (dvs. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound). Vælg Line for at få en dynamisk lyd og RF for at nedsætte forskellen mellem høje og bløde lyde om natten. • Line Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -31 dB (reference) til enten -20 dB eller -31 dB. • RF Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -20 dB (reference) til enten -10 dB eller -20 dB.
Lydnulstilling	Du kan gendanne Lyd-indstillingerne til fabriksstandarderne. • <OK> - <Annuller>

Valg af lydtilstand

Når du vælger <Dual I-II>, vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.

	Lydtype	Dual I / II	STANDARD
A2-stereo	Mono	MONO	Automatisk ændring
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Automatisk ændring
	Dual	DUAL I ⟷ DUAL II	DUAL I
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatisk ændring
	Stereo	MONO ⟷ STEREO	Automatisk ændring
	Dual	MONO ⟷ DUAL I DUAL II	DUAL I

- Hvis stereosignalet er svagt, og apparatet skifter tilstand automatisk, skal du vælge mono.
- Denne funktion er kun aktiveret i et stereolydsignal. Den er deaktiveret i et monolydsignal.
- Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden <Tv>.

Kanal

MENU	BESKRIVELSE
Antenne	Du kan vælge antenne eller kabel-tv. Hvis [ANT IN] er tilsluttet: Vælg det ønskede antenneinput. Hvis antenneinputtet ikke vælges korrekt, kan der forekomme støj på skærmen. • <Luft> - <Kabel>
Land	Vælg det land, hvori produktet skal anvendes, inden du anvender funktionen Auto Store. Vælg Andre, hvis du ikke finder dit land på listen. • <Digital kanal> Du kan ændre landet for digitale kanaler. • <Analog kanal> Du kan ændre landet for analoge kanaler. • Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode. • Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0.

MENU	BESKRIVELSE
Auto-lagring	Du kan søge efter de frekvensområder, der er tilgængelige (dette afhænger af det land, du bor i). Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst med funktionen <Børnesikring>, vises vinduet til indtastning af PIN-kode. • Antennekilde Vælg den antennekilde, der skal gemmes. • <Luft> - <Kabel> • Kanalkilde Vælg den kanalkilde, der skal gemmes. • <Digital og Analog> - <Digital> - <Analog> • Ved valg af <**Kabel>** → **<Digital og Analog eller Kabel>** → **< Digital**>: Angiv en værdi til scanning af kabelkanaler. • <Søgetilstand> Scanner efter alle kanaler med aktive tv-stationer og gemmer dem i tv´et. • <Fuld> - <Netværk> - <Hurtig> Hvis du vælger <Hurtig>, kan du indstille <Netværk>, <Netværks-ID>, <Frekvens>, <Modulation> og <Symbolfrekvens> manuelt ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen. • Netværk Vælger indstillingstilstanden <Netværks-ID> blandt <Auto> eller <Manuel>. • <Auto> - <Manuel> • Netværks-ID Hvis <Netværk> er <Manuel>, kan du indstille <Netværks-ID> med taltasterne. • Frekvens Viser kanalens frekvens. (Afhænger af landet) • Symbolfrekvens Viser mulige symbolrater. • Modulation Viser mulige modulationsværdier. Scanner efter alle kanaler med aktive udsendelsesstationer og gemmer dem i tv´ets hukommelse.

MENU	BESKRIVELSE
Manuel lagring	Du kan scanne de tilgængelige frekvensområder på dit tv i dit område og manuelt gemme alle kanaler, der findes. Hvis en kanal er låst med funktionen <Børnesikring>, vises vinduet til indtastning af PIN-kode. • <Digital kanal> Når scanningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten. • Når du vælger <Antenne> → <Luft> • <Kanal> - <Frekvens> - <Båndbredde> • Når du vælger <Antenne> → <Kabel> • <Frekvens> - <Modulation> - <Symbolfrekvens> • Digital kanal er kun tilgængelig i tilstanden DTV. • Efter afslutning opdateres kanaler i kanallisten. • <Analog kanal> Manuel lagring af analoge kanaler. • <Program> (Program-nummer der er tildelt til en kanal) Indtast det ønskede programnummer på skærmen. Indstil programnummeret med ▲,▼ eller talknapperne (0~9) • <Farvesystem> Justeres flere gange, indtil farven er af bedste kvalitet. Indstil farvesystemværdien med knappen ▲ eller ▼. • <Auto>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43> • <Lydsystem> Justeres flere gange, indtil lyden er af bedste kvalitet. Indstil lydsystemværdien med knappen ▲ eller ▼. • <BG>-<DK>-<I>-<L> • <Kanal> (hvis du kender nummeret på kanalen, der skal lagres) Du kan lagre tv-kanaler, inklusive dem, der modtages via kabelnetværk. Når du lagrer kanalerne manuelt, kan du vælge: om en fundet kanal skal lagres eller ej. det programnummer, som du vil tildele hver lagret kanal. • <C> (antennetilstand) Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver luftbåren tv-station i denne tilstand. • <S> (kabelkanaltilstand) Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver kabelkanal i denne tilstand. • <Søg>(når du ikke kender kanalnumrene) Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at starte søgningen. Tuneren scanner frekvensområdet, indtil den første kanal, eller den kanal du valgte, vises på din skærm. • <Gem> (når du gemmer kanalen og det tilknyttede programnummer) Bruges til at gendanne de numre, brugeren indtaster. Vælg OK ved at trykke på knappen [↵].
Indst. for kabelsøgning	Med denne funktion kan du manuelt tilføje kanalområdet, der skal scannes ved fuld scanning med funktionen Auto-lagring. • <Frek.start~stop> Viser kanalens frekvens. (Afhænger af landet) • <Modulation> Viser mulige modulationsværdier. • <Symbolfrekvens> Viser mulige symbolrater.

MENU	BESKRIVELSE
Vejledning	EPG-informationerne (Elektronisk Program Guide) leveres af tv-stationerne. Ved hjælp af tv-stationernes programplanlægning kan du på forhånd angive, hvilke programmer du vil se, således at kanalen automatisk skifter til den valgte programkanal på det angivne tidspunkt. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, afhængigt af en kanals status. • Rød (Vis tilst) Viser listen over de programmer, der aktuelt spiller eller kommer snart. • Gul (+24 timer) Viser listen over de programmer, der skal udsendes efter 24 timer. • Blå (Kanaltilst.) Vælg den type kanaler, du vil have vist i vinduet <Kanalvisning>. <Kanaltilst.> er forskellig, afhængig af antennekilden. • Information Viser detaljerne om det valgte program. • (Side) Flytter til næste eller forrige side. • [⏎]-knap • Når du vælger det aktuelle program, kan du se det valgte program. • Når du vælger det fremtidige program, kan du reservere det valgte program, du vil se. For at annullere planlægningen skal du trykke på knappen [⏎] igen og vælge Annuller planer.

MENU	BESKRIVELSE
Kanaladministrat.	Sletter eller indstiller favoritkanalerne og bruger programguiden til digitale udsendelser. Vælg en kanal på skærmbilledet <Kanaler>, <Mine kanaler> eller <Planlagt>. • <Kanaler> Viser kanallisten i henhold til kanaltype. • <Mine kanaler> Viser kanalens gruppe. • <Planlagt> Viser alle de programmer, der er reserveret nu **Brug af farveknapperne med din Kanaladministrat..** • A Rød (Antenne) Skifter mellem <Luft> eller <Kabel>. • B Grøn (Zoom) Forstørrer eller formindsker et kanalnummer. • C Gul (Vælg) Vælg de ønskede kanaler, og tryk på den gule knap for at indstille alle de valgte kanaler på samme tid. Mærket ✓ vises til venstre for de valgte kanaler. • D Blå (Sorter) Skifter listerækkefølgen efter kanalnavn eller kanalnummer. • (Side) Flytter til næste eller forrige side. • (Værktøj) Viser funktionsmenuen Kanaladministrat.. (Menumulighederne kan variere. Det afhænger af situationen.) Skærmikoner for kanalstatus • A : En analog kanal. • ♥: En kanal der er indstillet som en Favorit . • ✓: En kanal der er valgt ved at trykke på den gule knap. • : Et program der udsendes i øjeblikket. • : En låst kanal. • : Et reserveret program.
Kanalliste	Du kan se alle de kanaler, der er søgt efter. Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen [CH LIST] på fjernbetjeningen.

MENU	BESKRIVELSE
Overfør kanalliste	Importerer eller eksporterer kanalkortet. Du skal tilslutte en USB-lagerenhed for at anvende denne funktion. • Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode. • Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0. • <Importer fra USB> : Importer kanalliste fra USB. • <Eksporter til USB> : Eksporter kanalliste til USB.
Finindstilling	Brug finindstillingsfunktionen for manuelt at justere en bestemt kanal til optimal modtagelse. • Hvis du ikke lagrer den finindstillede kanal i hukommelsen, gemmes justeringerne ikke. • Finindstillede kanaler, der er blevet gemt, er markeret med en stjerne “*” på højre side af kanalnummeret på kanalbanneret. • Hvis du vil nulstille finindstillingen, skal du vælge <Nulstil> ved at trykke på knappen ▼ og derefter trykke på knappen [⏎] • Kun analoge tv-kanaler kan finindstilles.

Indstillinger

MENU	BESKRIVELSE
Plug & Play	Dette viser de menupunkter, der blev vist, første gang du sluttede tv-apparatet til.
Tid	• <Ur> Indstilling af uret er nødvendigt for at kunne anvende tv'ets forskellige timerfunktioner. • <Urtilstand> Du kan indstille den aktuelle tid manuelt eller automatisk. • <Auto> - <Manuel> • Afhængigt af tv-stationen og -signaler, indstilles tiden måske ikke automatisk korrekt. Hvis dette forekommer, skal du indstille tiden manuelt. • Antennekablet skal være tilsluttet for at indstille tiden automatisk. • <Indstil ur> Du kan indstille den aktuelle tid manuelt. • Denne funktion er kun tilgængelig, når <Urtilstand> er indstillet til <Manuel>. • Du kan indstille dagen, måneden, året, timen og minuttet direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen. • Det aktuelle klokkeslæt vises, hver gang du trykker på knappen [INFO]. • Hvis du fjerner strømledningen, skal du indstille uret igen. • <Sleep-timer> Sleeptimeren slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tid. • <Fra> - <30 min> - <60 min> - <90 min> - <120 min> - <150 min> - <180 min> Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøj. Du kan også indstille sleep-timeren ved at vælge<Værktøj> → <Sleep-timer>. For at annullere funktionen <Sleep-timer> skal du vælge <Fra>.

MENU	BESKRIVELSE
	• <Timer1 / Timer2 / Timer3> Der kan foretages tre forskellige Til/Fra timerindstillinger. Du skal indstille uret først. • <Tændtid> / <Sluktid> Indstil <Aktiver/Deaktiver>, <Time> og <Minut>. (For at aktivere timeren med den valgte indstilling skal du vælge <Aktiver>.) • <Lydstyrke> Vælg den ønskede lydstyrke. • <Kilde> Vælg det tv- eller USB-indhold, der skal afspilles, når tv'et automatisk tændes. (USB kan kun vælges, hvis en USB-enhed er sluttet til tv'et) • <Antenne> Vis antennetype. (<Luft> eller <Kabel>). Du kan også indstille <Antenne> ved at vælge <Kanal> → <Antenne>. • <Kanal> (når kilden er indstillet til Tv) Vælg den ønskede kanal. • <Indhold> (når kilden er indstillet til USB) Vælg en mappe på USB-enheden, som indeholder musik- eller fotofiler, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk. • Hvis der slet ikke er musikfiler på USB-enheden, eller mappen, som indeholder en musikfil, ikke er valgt, virker Timer-funktionen ikke korrekt. • Når der kun er én fotofil på din USB-enhed, afspilles diasshowet ikke. • Hvis mappenavnet er for langt, kan mappen ikke vælges. • Alle de USB-enheder, du anvender, har deres egen mappe. Hvis du anvender flere USB-enheder af samme type, skal du sørge for, at mapperne, der er tildelt samme USB-enhed, har forskellige navne. • <Gentag> Vælg <Én gang>, <Hver dag>, <Man~Fre>, <Man~Lør> eller <Lør~Søn>eller <Manue>. • Når <Manuel > er valgt, skal du trykke på knappen ► for at vælge den ønskede ugedag. Tryk på knappen [↵] på den ønskede dag, hvorefter mærket (✓) vises. • Du kan indstille <time>, <minut> og kanal ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen. • Automatisk slukning Når du indstiller timeren til Til, slukkes tv'et til sidst, hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 3 timer efter, at det blev tændt af timeren. Denne funktion er kun tilgængelig, når timeren er aktiveret og forhindrer overophedning, der kan forekomme, hvis et tv er tændt i for lang tid.

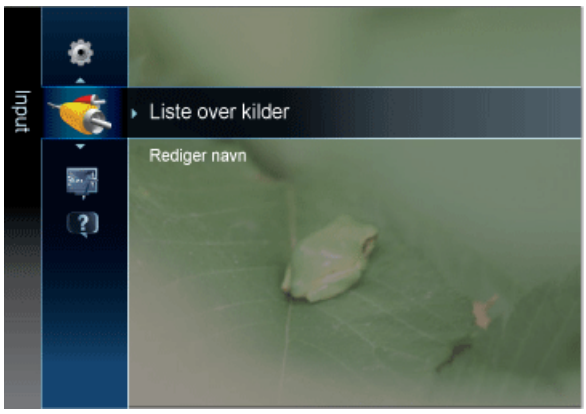
MENU	BESKRIVELSE
Sprog	• <Menusprog> Det valgte sprog påvirker kun OSD-sproget. • <Sprog på tekst-tv> Du kan indstille et Sprog på tekst-tv ved at vælge sprogtypen. Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen. • <Foretrukket> Primært lydsprog / Sekundært lydsprog / Primært undertekstsprog / Sekundært undertekstsprog / Primært tekst-tv-sprog / Sekundært tekst-tv-sprog Med denne funktion kan brugere vælge et af sprogene. Det sprog, der vælges her, er standarden, når brugeren vælger en kanal. Hvis du ændrer sprogindstilling, ændres menuen Undertekstsprog, Lydsprog og Sprog på tekst-tv i menuen Sprog automatisk til det valgte sprog. Undertekstsprog, Lydsprog og Sprog på tekst-tv på menuen Sprog viser en liste med sprog, der understøttes på den aktuelle kanal, og valget er fremhævet. Hvis du ændrer denne sprogindstilling, er det nye valg kun gyldigt for den aktuelle kanal. De ændrede indstillinger ændrer ikke indstillingen for Primært undertekstsprog, Primært lydsprog eller Primært tekst-tv-sprog i menuen Præferencer.
Undertekst	Du kan aktivere og deaktivere undertekster. Brug denne menu til at indstille <Tilstand>. <Normal> på menuen er de grundlæggende undertekster, og <Hørehæmmede> er undertekster for hørehæmmede personer. • <Undertekst> Aktiverer eller deaktiverer undertekster. • <Tilstand> Vælg undertekstilstanden. • <Normal> - <Hørehæmmede> • <Undertekstsprog> Indstiller undertekstsproget. • Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen <Hørehæmmede>, aktiveres <Normal> automatisk, selvom du vælger tilstanden <Hørehæmmede>. • Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen. • Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen [SUBT] på fjernbetjeningen.
Digital tekst	Hvis programmet udsendes med digital tekst, er denne funktion aktiveret. • <Deaktiver >-<Aktiver > (kun England) • MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) • En international standard for datakodningssystemer, der anvendes i multimedier og hypermedier. Dette er på et højere niveau end MPEG-systemet, der omfatter datakædning af hypermedier, som f.eks. stillbilled-, tegntjeneste-, animations-, grafik- og videofiler samt multimediefiler. MHEG er en brugerinteraktionsteknologi på kørselstidspunktet og anvendes i forskellige områder, herunder VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivt tv), EC (elektronisk handel), fjernundervisning, telekonferencer, digitale biblioteker og netværksspil.

MENU	BESKRIVELSE
Sikkerhed	• Inden opsætningsskærmen vises, vises skærmen til indtastning af PIN-kode. Indtast din fircifrede PIN-kode. • Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0.u kan ændre PIN-koden ved at vælge <Skift PIN> på menuen. • <Børnesikring> Denne funktion gør det muligt at forhindre uautoriserede brugere, f.eks. børn, i at se uegnede programmer ved at slukke for video og lyd. • <Fra> - <Til> Kun tilgængelig, hvis <Input>-kilden er indstillet til <Tv>. • <Børnelås> Med denne funktion kan du ved hjælp af en fircifret PIN-kode (Personal Identification Number), som du definerer, forhindre, at ikke-autoriserede brugere, som f.eks. børn, ser upassende programmer. • <Tillad alle> Tryk for at låse alle tv-spærringsniveauer op. Når der er indstillet et spærringsniveau, vises symbolet . • <Skift PIN> Du kan ændre din personlige ID-kode, der kræves til indstilling af tv'et. Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på fjernbetjeningens knapper i følgende rækkefølge, der nulstiller PIN-koden til 0-0-0-0: [POWER] (Fra)→ [MUTE] → 8 → 2 → 4 → [POWER] (Til).

MENU	BESKRIVELSE
Generelt	• <Maksimal strømbes.> Sparer strøm ved at slukke for skærmen, når pc'en ikke anvendes i en angivet periode. • <Fra> - <Til> Kun tilgængelig i tilstanden <PC> • <Spiltilstand> Ved tilslutning til en spilkonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du opnå en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spillemenuen. • <Fra> - <Til> • Begrænsninger på Spiltilstand (forsigtig) • For at afbryde spilkonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed, skal du indstille <Spiltilstand > til <Fra > i opsætningsmenuen. Hvis du viser menuen TV i <Spiltilstand >, ryster billedet ganske let. • Hvis <Spiltilstand > er <Til >: • Tilstanden <Billede> ændres automatisk til <Standard> og kan ikke ændres. • Tilstanden <Lyd> ændres automatisk til <Film> og kan ikke ændres. Reguler lyden vha. equalizeren. • <Spiltilstand > er ikke tilgængelig i de almindelige tilstande <Tv> og <PC>. • Hvis billedet er ringe, når en ekstern enhed er tilsluttet til tv'et, skal du kontrollere, om <Spiltilstand > er <Til >. Indstil <Spiltilstand > til <Fra >, og tilslut eksterne enheder. • <Menugennemsigtig.> Indstiller menugennemsigtigheden. • <Lys> - <Mørk> • <Melodi> Der kan vælges, at der afspilles en lyd, når skærmen tændes eller slukkes. • <Fra> - <Lav> - <Medium> - <Høj> <Melodi > afspilles ikke • Når der ikke kommer lyd fra tv'et, fordi du har trykket på knappen [MUTE]. • Når der ikke kommer lyd fra tv'et, fordi lydstyrken er skruet helt ned med volumenknappen [-] . • Når tv'et er slukket af funktionen <Sleep-timer>.

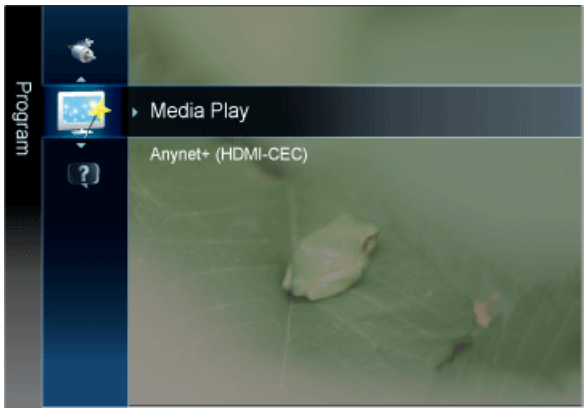
MENU	BESKRIVELSE
PIP	Du kan anvende funktionen PIP til samtidigt at se tv-tuneren og en ekstern videokilde. Dette produkt har en indbygget tuner, men funktionen PIP kan ikke fungere i samme tilstand. • PIP-indstillinger. Hovedbillede: Komponent, HDMI1, HDMI2, PC Underbillede: Tv • Hvis du slukker for tv'et, mens funktionen PIP er aktiveret, og du tænder igen, forsvinder PIP-vinduet. • Du bemærker muligvis, at billedet i PIP-vinduet bliver en anelse unaturligt, når du bruger hovedvinduet til spil eller karaoke. • <PIP> Du kan aktivere eller deaktivere PIP-funktionen. • <Til> - <Fra> • <Kanal> Du kan vælge kanalen til underskærmen. <Kanal> er tilgængelig, når din <Kilde> er indstillet til <Tv>. • <Kilde> Du kan vælge en kilde til underbilledet. • <Størrelse>→ / Du kan vælge en størrelse til underbilledet. • <Position>→ / / / Du kan vælge en placering til PIP-billedet. • Lydvalg Du kan vælge den ønskede lyd (Hovedskærm / Under) i tilstanden PIP. • <Hovedskærm> - <Under>
Fælles interface	• <CI-menu> Denne gør det muligt for brugeren at vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI-menuen baseret på menuen PC Card (Pc-kort). • <Programinfo> Dette indeholder informationer om CAM'er, der er sat i CI-slotten og viser disse. Programinfo vedrører CI-kortet. Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tændt eller slukket.

Input



MENU	BESKRIVELSE
Liste over kilder	Bruges til at vælg <PC>, <Tv> eller anden ekstern indgangskilde, der er tilsluttet til produktet. Brug den til at vælge din ønskede skærm. Tryk på knappen [SOURCE] på fjernbetjeningen. • <PC> → <Tv> → <Ekstern> → <AV eller Komponent> → <HDMI> → <HDMI2> → <USB> ✎ <AV> og <Komponent> kan ikke tilsluttes på samme tid.
Rediger navn	Navngiv den indgangsenhed, der er tilsluttet indgangsstikkene, for at gøre det lettere at vælge en indgangskilde. • <VCR> - <Dvd> - <Kabel STB> - <Satellit STB> - <PVR STB> - <AV-modtager> - < Spil> - <Camcorder> - <PC> - <DVI PC> - <DVI-enheder> - <Tv> - <IPTV> - <Blu-Ray> - <HD DVD> - <DMA> ✎ Når en pc med en opløsning på 1920 x 1080@60 Hz er sluttet til [HDMI(DVI) IN]-porten, bør du indstille tilstanden <HDMI> til <DVI PC> i <Rediger navn> i tilstanden <Input>. I dette tilfælde kræves der en separat lydtilslutning.

Program



MENU	BESKRIVELSE
Media Play	Få glæde af fotos, musik- og/eller filmfiler gemt på en USB Mass Storage Class-enhed (MSC). ✎ Se "3-6. Media Play" for detaljer.
Anynet+ (HDMI-CEC)	**Hvad er** <Anynet+>**?** <Anynet+> er en funktion, hvormed du kan styre alle tilsluttede Samsung-enheder, der understøtter <Anynet+> med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv. Systemet <Anynet+ > kan kun anvendes med Samsung-enheder, der er udstyret med funktionen <Anynet+>. Sørg for, at din Samsung-enhed har dette funktion – kontroller, om logoet <Anynet+> findes på enheden. ✎ Se "3-7. Anynet+ (HDMI-CEC)" for detaljer.

Support

MENU	BESKRIVELSE
Selvdiagnose	• <Billedtest> Hvis du mener, du har et problem med billedet, skal du udføre en billedtest. Kontroller farvemønsteret på skærmen for at se, om problemet består. • <Ja> Hvis testmønsteret ikke vises, eller hvis der er støj på testmønsteret, skal du vælge <Ja >. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsung-kundeservice for hjælp. • <Nej> Vælg <Nej >, hvis testmønsteret vises korrekt. Der kan være et problem med dit eksterne udstyr. Kontroller dine tilslutninger. Hvis problemet består, skal du se i brugervejledningen til det eksterne udstyr. • <Lydtest> Hvis du mener, du har et problem med lyden, skal du udføre en lydtest. Du kan kontrollere lyden ved at afspille en indbygget melodi gennem tv'et. • <Ja> Hvis du under lydtesten kun kan høre lyd fra én højttaler, eller hvis der slet ikke er nogen lyd, skal du vælge <Ja >. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsung-kundeservice for hjælp. • <Nej> Vælg <Nej>, hvis du kan høre lyd fra højttalerne. Der kan være et problem med dit eksterne udstyr. Kontroller dine tilslutninger. Hvis problemet består, skal du se i brugervejledningen til det eksterne udstyr. ✎ • Hvis du ikke hører nogen lyd fra tv'ets højttalere, inden du udfører lydtesten, skal du sikre dig, at <Vælg højttaler > er indstillet til <Tv-højttaler > i menuen <Lyd >. • Melodien under testen høres også, selvom <Vælg højttaler > er indstillet til <Ekstern højttaler >, eller du har afbrudt for lyden ved at trykke på knappen [MUTE].
	• <Signalinformation (kun digitale kanaler)> I modsætning til digitale kanaler, hvor modtagekvaliteten kan variere fra "sne" til tydelig, har digitale (HDTV) kanaler enten en perfekt modtagekvalitet, eller du kan slet ikke modtage dem. Så i modsætning til analoge kanaler kan du ikke finindstille en digital kanal. Men du kan justere din antenne for at forbedre modtagelsen af de tilgængelige digitale kanaler. ✎ Hvis signalstyrkeindikatoren viser, at signalet er svagt, kan du fysisk justere din antenne for at forøge signalstyrken. Fortsæt med at justere antennen, indtil du finder den bedste placering med det stærkeste signal. • <Problemløsning> Se denne beskrivelse, hvis der synes at være et problem med dit tv. ✎ Hvis ingen af fejlfindingstippene gælder for dit tv, skal du kontakte Samsungs kundeservicecenter.

MENU	BESKRIVELSE
Softwareopgradering	• <Via USB > Indsæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingen fra samsung.com, i tv'et. Pas på ikke at afbryde for strømmen eller fjerne USB-drevet, mens opgraderinger udføres. Tv'et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af firmwareopgraderingen. Kontroller firmwareversionen, når opgraderingen er udført (den nye version har et højere nummer end den ældre version). Når softwaren er opgraderet, vender de video- og lydindstillinger, du har foretaget, tilbage til deres standardindstillinger (fabrik). Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan gendanne dem efter opgraderingen. • <Via kanal > Opgraderer softwaren vha. udsendelsessignalet. • <Ventetilstand Opgradering> For at fortsætte softwareopgraderingen med strømmen tændt skal du trykke på knappen ▲ eller ▼. 45 minutter efter enheden går i standby, udføres automatisk en manuel opgradering. Da strømmen til enheden er tændt internt, tændes LED-skærmen muligvis en anelse. Dette fænomen kan fortsætte i mere end en time, indtil softwareopgraderingen er udført. • <Alternativt software>(Backup) Hvis der er et problem med den nye firmware, og det påvirker funktionen, kan du ændre softwaren til den forrige version. ✎ • Hvis softwaren er ændret, vises den eksisterende software. • Du kan skifte den aktuelle software til den alternative software med 'Alternativt software'.
HD-tilslutningsvejledning	Denne menu viser den tilslutningsmetode, der giver den bedste kvalitet for dit HDTV. Se i disse informationer, når du tilslutter eksterne enheder til tv'et.
Kontakt Samsung	Se disse informationer, når dit tv ikke fungerer korrekt, eller når du vil opgradere softwaren. Du kan vise informationer om kundeservice, produktet og metoden til download af softwarefiler.

3-6 Media Play

Få glæde af fotos, musik- og/eller filmfiler på en USB Mass Storage Class-enhed (MSC) og/eller din pc.

MENU[III] → Program → Media Play → [↵]

Tilslutning af en USB-enhed

1. Tænd for tv'et.
2. Tilslut en USB-enhed, der indeholder foto-, musik- og/eller filmfiler i [USB]-stikket på tv'ets side.
3. Når USB-enheden er blevet tilsluttet tv'et, vises et pop-up-vindue. Så kan du vælge <Media Play>.

Fungerer muligvis ikke korrekt med multimediefiler uden licens.

Liste med ting, du skal vide, før du bruger <Media Play>

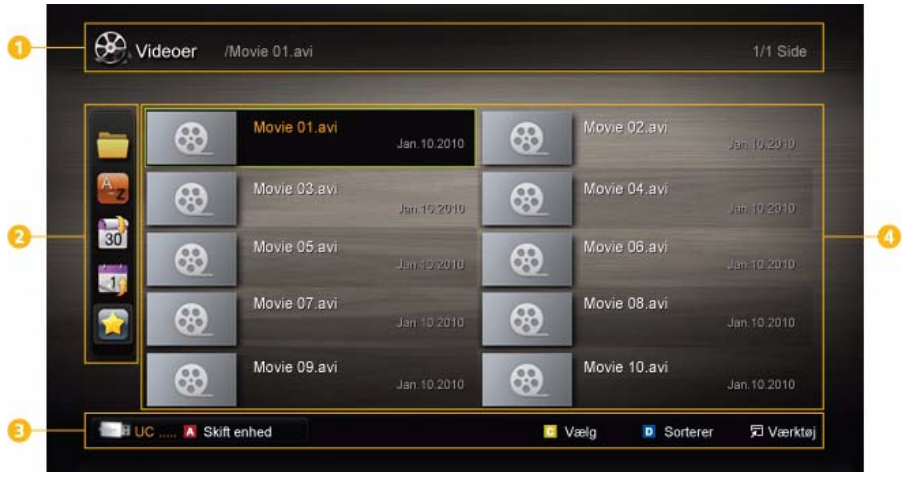
- MTP (Media Transfer Protocol) er ikke understøttet.
- Filsystemet understøtter FAT16, FAT32 og NTFS.
- Visse typer af USB-enheder (digitale kameraer og lydenheder) er muligvis ikke kompatible med dette tv.
- <Media Play> understøtter kun enheder af USB-masselagerklassetypen (MSC). MSC er en "Bulk-Only-transportenhed" af masselagerklassetypen. Eksempler på MSC er USB-nøgler og hukommelseskortlæsere. Enheder skal sluttes direkte til tv'ets USB-stik. USB-harddiske understøttes ikke.
- Inden du tilslutter din enhed til tv'et, bør du sikkerhedskopiere dine filer for at forhindre beskadigelse eller datatab. SAMSUNG er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.
- Afbryd ikke USB-enheden, mens den indlæser.
- Jo højere billedopløsning, jo længere tid tager det at vise det på skærmen.
- Der maksimale understøttede JPEG-opløsning er 15.360 X 8.640 pixels.
- Ved ikke-understøttede eller ødelagte filer vises meddelelsen “Not Supported File Format (Ikke understøttet filformat)”.

- Hvis filerne sorteres efter Basis visning, kan der vises op til 1.000 filer i hver mappe.
- MP3-filer med DRM, der er blevet downloadet fra et ikke-gratis sted, kan ikke afspilles. Digital Rights Management (DRM) er en teknologi, der understøtter oprettelse af indhold, distribution og administration af indholdet på en integreret og omfattende måde, herunder med beskyttelse af indholdsleverandørens rettigheder og interesser, forhindring af ulovlig kopiering af indhold, samt administration af fakturering og afregning.
- Hvis der er tilsluttet mere end to PTP-enheder, kan du kun anvende én ad gangen.
- Hvis der er tilsluttet mere end to MSC-enheder, vil nogle af dem muligvis ikke blive genkendt. Hvis en USB-enhed kræver megen strøm (mere end 500 mA eller 5 V), understøttes den muligvis ikke.
- Hvis der vises en advarselsmeddelelse om for stort strømforbrug, når du tilslutter eller bruger en USB-enhed, genkendes enheden muligvis ikke, eller den fungerer ikke korrekt.
- Hvis tv'et ikke har haft noget input i den tid, der er indstillet i <Autobeskyttelsestid>, kører pauseskærmen.
- Den strømbesparende funktion i visse eksterne harddiske bliver muligvis automatisk deaktiveret ved tilslutning til et tv.
- Hvis der anvendes et USB-forlængerkabel, genkendes USB-enheden muligvis ikke, eller filerne på enheden kan ikke læses.
- Hvis en USB-enhed sluttet til tv'et ikke genkendes, hvis listen med filer på enheden er ødelagt, eller en fil på listen ikke kan afspilles, skal du slutte USB-enheden til pc'en, formatere enheden og kontrollere tilslutningen.
- Hvis en fil slettet fra pc'en stadig findes, mens <Media Play> kører, skal du anvende pc'ens funktion til tømning af papirkurven til at slette filen permanent.

Skærmvisning

Flyt til den ønskede fil ved hjælp af op/ned/højre/venstreknapperne, og tryk derefter på knappen [↵] eller [▶] (Afspil). Filen afspilles.

Understøtter <Vis enheder> og <Hjem> på hjemmesiden <Media Play>.



NUMMER	MENU	BESKRIVELSE
1	Information	Du kan kontrollere det valgte filnavn og antallet af filer og sider.
2	Sorteringslisteområde	Viser sorteringsstandarden. Sorteringsstandarden varierer afhængigt af indholdet.

NUMMER	MENU	BESKRIVELSE
3	Betjening af knapper	• A Rød (Skift enhed) Vælger en tilsluttet enhed. • B Grøn (Foretrukket) Indstiller filpræference. (understøttes ikke i basis visning) • C Gul (Vælg) Vælger flere filer fra fillisten. Valgte filer er markeret med et symbol. • D Blå (Sorterer) Vælger sorteringslisten. • (Værktøj) Viser indstillingsmenuen. Brug knappen [◀◀] (REW) eller [▶▶] (FF) til at flytte fillisten til næste eller forrige side.
4	Fillisteområde	Du kan bekræfte de filer og grupper, der skal sorteres efter hver kategori.

Videoer

Afspilning af video

1. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge <Videoer>, og tryk derefter på knappen [↵] i menuen <Media Play>.
2. Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge den ønskede video på fillisten.
3. Tryk på knappen [↵] eller knappen [▶] (Afspil).
   - Den valgte fil vises øverst sammen med afspilningstiden.
   - Hvis videotidsinformationerne ikke kendes, vises spilletiden og statuslinjen ikke.
   - Under afspilning af videoen kan du søge med knapperne ◀ og ▶.

   I denne tilstand kan du glæde dig over filmklip, der findes i et spil, men du kan ikke spille selve spillet.

- Understøttede undertekstformater

NAVN	FILTYPE	FORMAT
MPEG-4 tidsbaseret tekst	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	strengbaseret

NAVN	FILTYPE	FORMAT
SubViewer	.sub	strengbaseret
Micro DVD	.sub eller .txt	strengbaseret

- Understøttede videoformater

FILTYPE	CONTAINER	VIDEO-CODEC	OPLØSNING	BILLEDFREKVENS (BILL./SEK.)	BITHASTIGHED (MBPS)	LYD-CODEC
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3 ADPCM AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM AAC HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

FILTYPE	CONTAINER	VIDEO-CODEC	OPLØSNING	BILLEDFREKVENS (BILL./SEK.)	BITHASTIGHED (MBPS)	LYD-CODEC
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

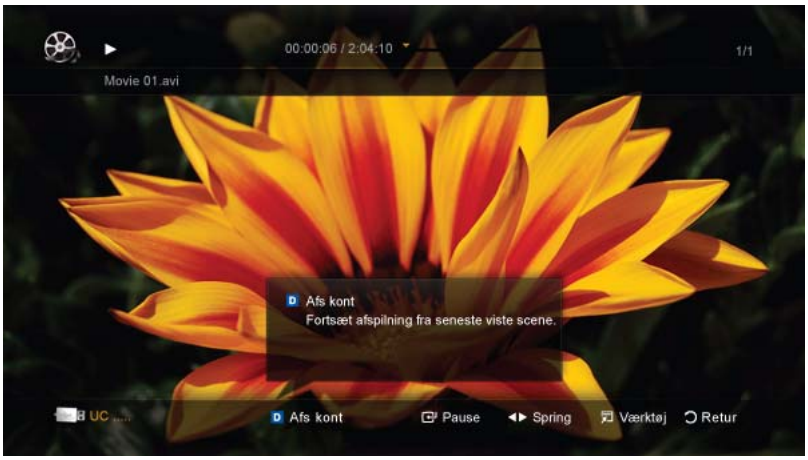
Andre begrænsninger

- Hvis der et problemer med indholdet i en codec, understøttes codec'en ikke.
- Hvis informationer om en container er forkert, og der er fejl i filen, kan containeren ikke afspille filen korrekt.
- Lyd eller video fungerer måske ikke, hvis indholdet har en standardbithastighed/billedhastighed over de kompatible billeder/sek., der er nævnt i tabellen herover. Hvis informationer om en container er forkert, og der er fejl i filen, kan containeren ikke afspille filen korrekt.

VIDEODEKODER	LYDDEKODER
• Understøtter op til H.264, Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 og AVCHD understøttes ikke. • GMC understøttes ikke. • H.263 understøttes ikke.	• Understøtter op til WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO understøtter multikanals lyd med undtagelse af 2 kanals lyd eller tabsfri lyd. • WMA samplingshastighed på 22.050 Hz mono understøttes ikke.

Kontinuerlig afspilning af filmfil (Genoptag afspilning)

Hvis du afslutter videoafspilningsfunktionen, kan du senere afspille fra det sted, hvor den blev stoppet.

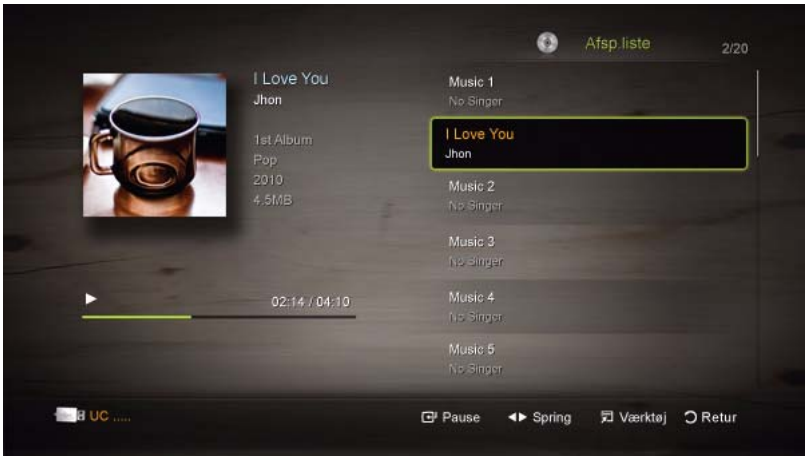


1. Vælg den ønskede filmfil, der skal afspilles kontinuerligt, ved at trykke på knappen ◀ eller ▶ for at vælge den i fillisteområdet.
2. Tryk på knappen [▶] (Afspil) / [↵].
3. Vælg <Afs kont> (Genoptag afspilning) ved at trykke på den blå knap. Filmen starter det sted, hvor den blev stoppet.

- Den blå knap er tilgængelig, når afspilningen genoptages.
- Hvis funktionen <Hjælp til vedr. filmafsp.> er indstillet til <Til> i menuen <Indstill.>, vises en pop-up-meddelelse, når du genoptager afspilningen af en filmfil.

Musik

Afspilning af musik

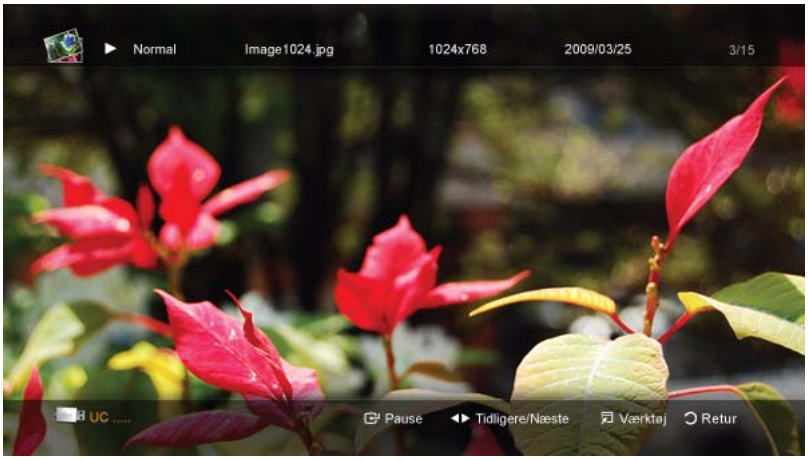


1. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge <Musik>, og tryk derefter på knappen [↵] i menuen <Media Play>.
2. Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ på fillisten for at vælge den ønskede fil.
3. Tryk på knappen [↵] eller knappen [▶] (Afspil).
   - Under afspilning af musikken kan du søge med knapperne ◀ og ▶.
   - [Knapperne [◀◀] (REW) og [▶▶]] (FF) fungerer ikke under afspilning.

- Viser kun filer med filtypenavnet MP3 og PCM. Filer med andre filtypenavne vises ikke, heller ikke selvom de er gemt på den samme USB-enhed.
- Hvis lyden er mærkelig under afspilningen af MP3-filer, skal du justere <Equalizer> i menuen <Lyd>. (En overmoduleret MP3-fil kan være skyld i lydproblemet).

Billeder

Visning af et foto (eller diasshow)



1. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge <Billeder>, og tryk derefter på knappen [↵] i menuen <Media Play>.
2. Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ på fillisten for at vælge det ønskede foto.
3. Tryk på knappen [↵] eller knappen [▶] (Afspil).
   - Når en fotoliste vises, kan du trykke på knappen [▶] (Afspil) / [↵] på fjernbetjeningen for at starte diasshowet.
   - Alle filer i fillisteområdet bliver vist i diasshowet.
   - Under diasshowet vises filer i rækkefølge.

- Musikfiler kan afspilles automatisk under diasshowet, hvis <Baggrundsmusik> er indstillet til <Til>.

- <BGM-tilstand> kan ikke ændres, før BGM er færdig med indlæsning.

Afspilning af flere filer

Afspilning af de valgte video/musik/fotofiler

1. Tryk på den gule knap på fillisten for at vælge den ønskede fil.
2. Gentag ovenstående handling for at vælge flere filer.

   - Symbolet ✓ vises til venstre for de valgte filer.
   - Tryk på den gule knap igen for at annullere et valg.
   - For at fravælge alle filer skal du trykke på knappen TOOLS og vælge Fravælg alle.

3. Tryk på knappen TOOLS, og vælg <Afspil valgt indhold>.

Afspilning af video/musik/fotofilgruppen

1. Mens en filliste vises, kan du flytte en hvilken som helst fil til den ønskede gruppe.
2. Tryk på knappen TOOLS, og vælg <Afspil aktuelle gruppe>.

Yderligere funktion i Media Play

Sortering af fillisten

Tryk på den blå knap på fillisten for at sortere filerne.

KATEGORI		HANDLINGER	VIDEOER	MUSIK	BILLEDER
	Basis visning	Viser hele mappen. Du kan vise fotoet ved at vælge mappen.	✓	✓	✓
	Titel	Sorterer og viser filtitlerne i symbol/nummer/alfabetisk/ særlig rækkefølge.	✓	✓	✓
	Foretrukket	Sorterer og viser filen efter præference. Du kan ændre filpræferencen i fillisteområdet ved hjælp af den grønne knap.	✓	✓	✓
	Seneste dato	Sorterer og viser filer efter den seneste dato.	✓		✓

KATEGORI		HANDLINGER	VIDEOER	MUSIK	BILLEDER
	Tidligste dato	Sorterer og viser filer efter den tidligste dato.	✓		✓
	Kunstner	Sorterer musikfiler efter kunstner i alfabetisk rækkefølge.		✓	
	Album	Sorterer musikfiler efter album i alfabetisk rækkefølge.		✓	
	Genre	Sorterer musikken efter genre.		✓	
	Stil	Sorterer musikken efter stilen. Du kan ændre informationerne om musikstilen.		✓	
	Månedlig	Sorterer og viser fotos efter måned. Sorterer kun efter måned (fra januar til december) uafhængigt af årstal.			✓

Indstillingsmenuen til afspilning af Videoer / Musik / Billeder

Tryk på knappen TOOLS under afspilning af en fil.

KATEGORI	HANDLINGER	VIDEOER	MUSIK	BILLEDER
Titel	Du kan flytte den anden fil med det samme.	✓		
Gentag-tilstand	Du kan afspille film- og musikfiler igen og igen.	✓	✓	
Billedstørrelse	Du kan justere billedstørrelsen efter ønske.	✓		
Billedindstilling	Du kan justere billedindstillingen.	✓		✓
Lydindstilling	Du kan justere lydindstillingen.	✓	✓	✓
Undertekstindstilling	Du kan afspille videoen med undertekster. Denne funktion fungerer kun, hvis undertekserne har samme filnavn som videofilen.	✓		
Stop slideshow / Start diasshow	Du kan starte eller stoppe et diasshow.			✓
Diasshowhastighed	Du kan vælge diasshowhastigheden under diasshowet.			✓
Baggrundsmusik	Du kan indstille og vælge baggrundsmusik, når du ser et diasshow.			✓
Zoom	Du kan zoome billeder ind i tilstanden fuld skærm.			✓
Roter	Du kan rotere billeder i tilstanden fuld skærm.			✓
Information	Du kan få vist detaljerede informationer om den fil, der afspilles.	✓	✓	✓

Indstill.

Brug af menuen Indstill.

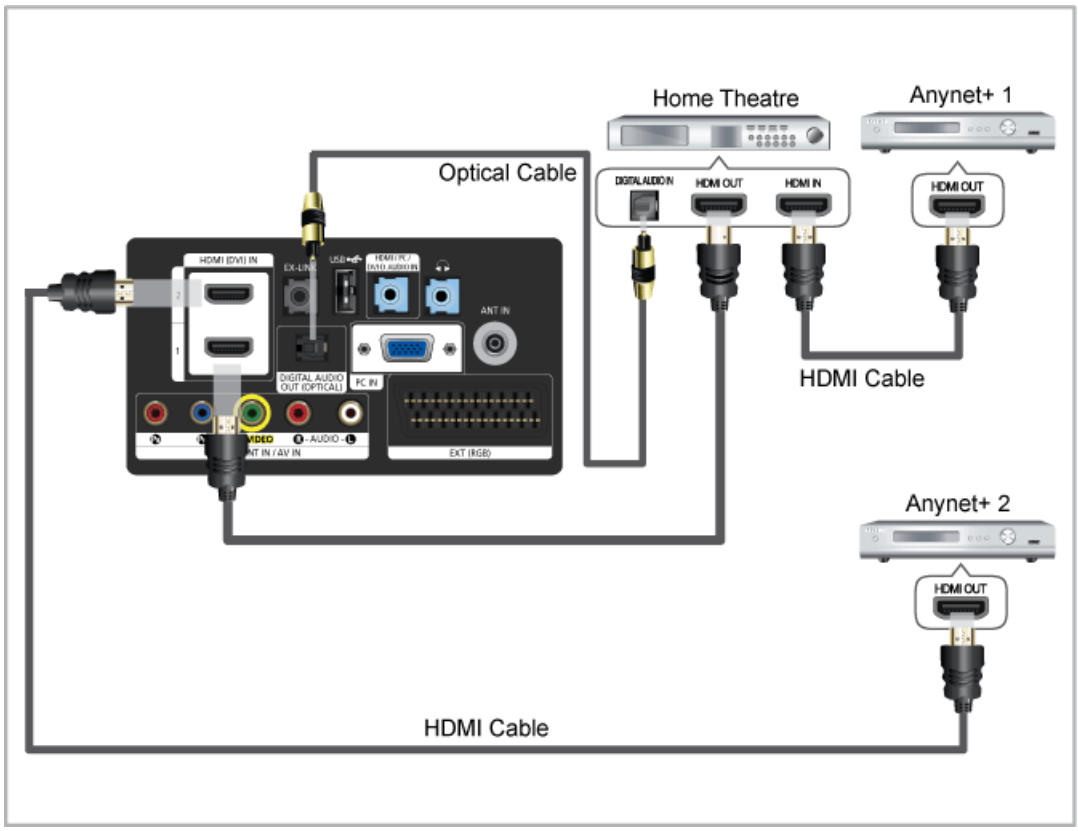
MENU	BESKRIVELSE
Hjælp til vedr. filmafsp.	Vælges for at vises hjælp-pop-up-meddelelsen til vedvarende filmafspilning. • <Til> - <Fra>
Få DivX® VOD-registreringskoden	Viser den registreringskode, der er godkendt til tv'et. Hvis du besøger DivX-websitet og registrerer registreringskoden med en personlig konto, kan du downloade VOD-registreringsfilen. Hvis du afspiller VOD-registreringen med <Media Play>, udføres registreringen. For flere informationer om DivX® VOD kan du besøge "www.DivX.com."
Få DivX® VOD-deaktiveringskoden	Når DivX® VOD ikke er registreret, vises registreringsdeaktiveringskoden. Hvis du udfører denne funktion, når DivX® VOD er registreret, deaktiveres den aktuelle DivX® VOD-registrering.
Information	Vælges for at få vist information om den tilsluttede enhed.

3-7 Anynet+ (HDMI-CEC)

Hvad er <Anynet+>**?**

<Anynet+> er en funktion, hvormed du kan styre alle tilsluttede Samsung-enheder, der understøtter <Anynet+> med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv. Systemet <Anynet+ > kan kun anvendes med Samsung-enheder, der er udstyret med funktionen <Anynet+>. Sørg for, at din Samsung-enhed har dette funktion – kontroller, om logoet <Anynet+> findes på enheden.

Tilslutning af Anynet+ enheder



1. Tilslut [**HDMI(DVI) IN**]-stikket på tv'et og HDMI OUT-stikket på den tilhørende <Anynet+> enhed med et HDMI -kabel.
2. Tilslut [**HDMI(DVI) IN**]-stikket på hjemmebiografen og HDMI OUT-stikket på den tilhørende <Anynet+> enhed med et HDMI-kabel.

- Tilslut det optiske kabel mellem [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]-stikket på dit tv og den digitale lydindgang på hjemmebiografen.
- Når du tilslutter som nævnt herover, udsender det optiske stik kun 2-kanals lyd. Du hører kun lyd fra hjemmebiografens forreste højttalere (venstre og højre) samt subwooferen. Hvis du vil høre 5.1-kanals lyd, skal du slutte [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]-stikket på dvd-afspilleren/satellitboksen (f.eks. Anynet-enhed 1 eller 2) direkte til forstærkeren eller hjemmebiografen – ikke til tv'et.
- Tilslut kun én hjemmebiograf
- Du kan tilslutte en <Anynet+>-enhed med et HDMI-kabel. Visse HDMI-kabler understøtter måske ikke <Anynet+> funktionerne.
- <Anynet+> fungerer, når den AV-enhed, der understøtter <Anynet+>, er i tilstanden Standby eller tændt
- <Anynet+> understøtter op til i alt 10 AV-enheder. Du kan tilslutte op til tre enheder af samme type.

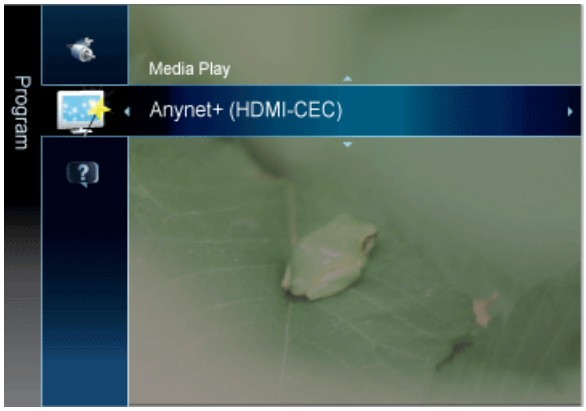
Menuen <Anynet+>

Menuen <Anynet+> ændres, afhængigt af typen og statussen på de Anynet+ enheder, der er tilsluttet til tv'et.

MENUEN <ANYNET+>	BESKRIVELSE
Se tv	Ændrer tilstanden <Anynet+> til tv-udsendelsestilstand.
Enhedsliste	Viser Anynet+ enhedslisten.
Optager: (*recorder)	Starter med det samme optagelse med optageren. (Dette er kun tilgængeligt for enheder, der understøtter optagefunktionen.)
(enhedsnavn) MENU	Viser den tilsluttede enheds menu. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens diskmenu.
(enhedsnavn) INFO	Viser afspillekontrolmenuen på den tilsluttede enhed. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens diskmenu.
Stop optagelse: (*recorder)	Stopper optagelse.
Modtager	Lyden udsendes gennem modtageren.

Hvis der er tilsluttet mere end én optageenhed, vises de som (*optager), og hvis der kun er tilsluttet én optageenhed, vises den som (*enhedsnavn).

Indstilling af <Anynet+>



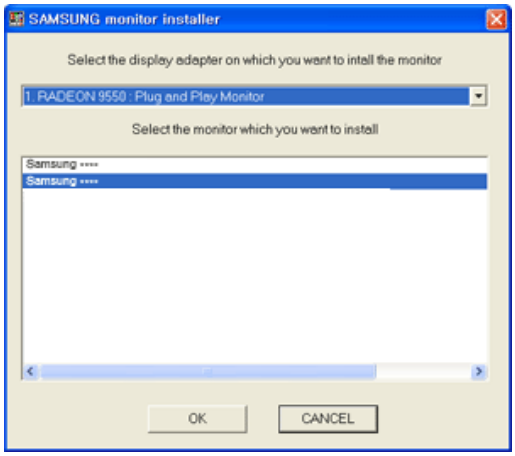
Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøjer. Du kan også vise menuen <Anynet+>ved at vælge <Værktøj> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

MENU	BESKRIVELSE
Enhedsliste	1. Trykke på knappen [TOOLS]. Tryk på knappen [↵] for at vælge <Anynet+ (HDMI-CEC)>. 2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge <Enhedsliste>, og tryk derefter på knappen [↵]. - <Anynet+>-enheder, der er tilsluttet til tv'et, vises. - Hvis du ikke kan finde en ønsket enhed, skal du trykke på den røde knap for at scanne efter enheder. 3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en bestemt enhed, og tryk på knappen [↵] . Der skiftes til den valgte enhed. - <Anynet+ (HDMI-CEC)> skal være indstillet til <Til> i menuen <Program> for at menuen <Enhedsliste> vises. Det kan tage op til to minutter at skifte til den valgte enhed. Du kan ikke annullere handlingen under skift. Den tid, der er nødvendig til scanning efter enheder, bestemmes af antallet af tilsluttede enheder. Når enhedsscanningen er udført, vises antallet af fundne enheder ikke. Selvom om tv'et automatisk søger listen med enheder, når du tænder for tv'et med tænd/sluk-knappen, vises enheder, der er tilsluttet til tv'et, når tv'et tændes, muligvis ikke automatisk på listen med enheder. Tryk på den røde knap for at søge efter den tilsluttede enhed. Hvis du har valgt en ekstern enhed ved at trykke på knappen [SOURCE], kan du ikke anvende funktionen <Anynet+>. Sørg for at skifte til en <Anynet+> enhed med <Enhedsliste>.
Indstillinger	• <Anynet+ (HDMI-CEC)> For at bruge funktionen <Anynet+> skal <Anynet+ (HDMI-CEC)> være indstillet til <Til>. Når funktionen <Anynet+ (HDMI-CEC) > er deaktiveret, er alle < Anynet+> relaterede handlinger deaktiveret. • <Automatisk slukning> Indstilling af en <Anynet+> enhed, så den slukker automatisk, når der er slukkes for tv'et Den aktive kilde på tv'ets fjernbetjening skal indstilles til tv for at anvende funktionen <Anynet+>. Hvis du indstiller <Automatisk slukning> til <Ja>, afbrydes tilsluttede eksterne enheder også, når du slukker for tv'et. Hvis en ekstern enhed er i gang med at optage, er det ikke sikkert, den slukkes.

3-8 Installation af enhedsdriveren

Hvis du installerer enhedsdriveren, kan du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet. Enhedsdriveren findes på den CD, der følger med produktet. Hvis den medfølgende driverfil er ødelagt, kan du kontakte et servicecenter eller Samsung Electronics' website (www.samsung.com) og downloade driveren.

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på Windows Driver.
3. Udfør de resterende installationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
4. Vælg din produktmodel på listen.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Kontroller i kontrolpanelet, om den korrekte opløsning og skærmopdateringshastighed er indstillet. For flere informationer skal du se dokumentet om Windows-operativsystemet.

3-9 Tabel vedr. standardsignaltilstand

LCD-skærmen har én optimal opløsning for den bedste visuelle kvalitet. Dette afhænger – i modsætning til en CRT-skærm – af skærmstørrelsen pga. panelets naturlige egenskaber.

Derfor bliver den visuelle kvalitet forringet, hvis du ikke indstiller den optimale opløsning for panelet. Det anbefales at indstille den optimale opløsning for produktet.

PC-timing (D-Sub- og HDMI-indgang)

Hvis signalet fra pc'en er et af følgende standardsignaler, indstilles skærmen automatisk. Men hvis signalet fra pc'en ikke er et af følgende signaler, vises der muligvis en sort skærm, eller der tændes kun for tænd/sluk-indikatoren. Konfigurer den derfor som følger, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

3-9-1. B1930HD

OPLØSNING	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	KLOKFREKVENS (MHZ)	POLARITET (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

3-9-2. B2030HD

OPLØSNING	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	KLOKFREKVENS (MHZ)	POLARITET (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

OPLØSNING	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	KLOKFREKVENS (MHZ)	POLARITET (H/V)
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

3-9-3. B2230HD / B2330HD / B2430HD

OPLØSNING	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	KLOKFREKVENS (MHZ)	POLARITET (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

Horisontal frekvens

Den tid, der tager at scanne en linje fra positionen længst til venstre til positionen længst til højre på skærmen, kaldes for den horisontale cyklus, og den reciprokke værdi for den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Den horisontale frekvens udtrykkes i kHz.

Vertikal frekvens

Et panel skal vise det samme billede på skærmen adskillige gange hvert sekund, så mennesker kan se billedet. Denne frekvens kaldes for den vertikale frekvens. Den vertikale frekvens udtrykkes i Hz.

4 Installation af softwaren

4-1 Natural Color

Hvad er Natural Color ?

Denne software fungerer kun med Samsung-produkter og muliggør justering af de viste farver på produktet, så de svarer til farverne på produktet med farverne på de udskrevne billeder. For flere informationer skal du se onlinehjælpen til softwaren (F1).

Natural Color leveres online. Du kan downloade den fra websitet nedenfor og installere;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MultiScreen

Hvad er MultiScreen ?

Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MultiScreen.

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MultiScreen på din cd-rom.

3. Klik på [Next (Næste)], når installationsguiden vises.
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet MultiScreen vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

MultiScreen Installationskrav

Installationen af MultiScreen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

Til MultiScreen anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Fjernelse af softwaren

Klik på [Start (Start)], vælg [Settings (Indstillinger)]/[Control Panel (Kontrolpanel)], og dobbeltklik derefter på [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)].

Vælg MultiScreen på programlisten, og klik på knappen [Add/Delete (Tilføj/Slet)].

5 Fejlfinding

5-1 Selvdiagnosticering af skærmen

- Du kan kontrollere, om produktet fungerer korrekt med selvdiagnosefunktionen.
- Hvis der vises en sort skærm, og tænd/sluk-indikatoren blinker, selvom produktet er tilsluttet korrekt til pc'en, skal du udføre selvdiagnosefunktionen i overensstemmelse med procedurerne herunder.

1. Sluk for produktet og pc'en.
2. Fjern D-Sub-kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis produktet fungerer korrekt, vises meddelelsen <Kontr. sign.kab.>. Hvis der i dette tilfælde vises en sort skærm igen, skal du sikre dig, at der ikke er problemer med pc'en og tilslutningen.

5-2 Inden du anmoder om service

Kontroller følgende, inden du anmoder om after-sales-service. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte dit nærmeste Samsung Electronics-servicecenter.

PROBLEMER I FORBINDELSE MED INSTALLATION (PC MODE)	
Skærmen flimrer.	Kontrollér, at kablet mellem computeren og plasmaskærmen er tilsluttet sikkert og ordentligt. (Se Tilslutning af en computer)
PROBLEMER I FORBINDELSE MED SKÆRMEN	
Skærmen er tom, og strømindikatoren er slukket	Kontroller, at strømkablet er forsvarligt tilsluttet, og at LCD-skærmen er tændt. (Se Tilslutning af en computer)
Meddelelsen <Kontr. sign.kab.>	Se efter, at signalkablet er korrekt forbundet til computeren eller videokilderne. (Se Tilslutning af en computer)
Meddelelsen <Tilstanden understøttes ikke> vises	Kontroller den maksimale opløsning og frekvensen for videoadapteren. Sammenlign disse værdier med oplysningerne i Tabel vedr. standardsignaltilstand.
Billedet ruller lodret.	Kontroller, om signalkablet er ordentligt tilsluttet. Tilslut det forsvarligt igen. (Se Tilslutning af en computer)
Billedet er ikke tydeligt. Billedet er utydeligt.	Udfør frekvenstuningerne <Grov> og <Fin>. Tænd igen, når du har fjernet alt tilbehør (videoforlængerkabler mv.) Indstil opløsning og frekvens i de anbefalede områder.
Billedet er ustabilt og vibrerer. Der er spøgelsesbilleder på billedet.	Kontroller om opløsningen og frekvensen, der er indstillet for computerens videokort, er i det område, der understøttes af LCD-skærmen. Hvis ikke, så genindstil dem til den aktuelle <Information> under skærmmenuen og Tabel vedr. standardsignaltilstand.
Billedet er for lyst eller for mørkt.	Justerer Lysstyrke og Kontrast. (Se under <Lysstyrke, Kontrast>) Skærmens lysstyrke kan variere alt efter den valgte tilstand for <MagicAngle>. Hvis <MagicBright> er indstillet til <Dyn. kontrast>, kan lysstyrken på skærmen variere alt efter indgangssignalet.
Skærmen er sort, og strømindikatoren blinker en eller to gange i sekundet.	Skærmen anvendes dets strømadministrationssystem Tryk på en tast på tastaturet
Skærmen er blank og blinker.	Hvis du ser meddelelsen TEST GOOD på skærmen, når du trykker på [MENU]-knappen, skal du kontrollere kabelforbindelsen mellem skærmen og computeren for at sikre, at stikket sidder ordentligt fast.
PROBLEMER I FORBINDELSE MED LYD.	
Ingen lyd	Kontroller, at lydkablet er korrekt tilsluttet til såvel lydindgangen på skærmen og lydudgangen på dit lydkort. (Se Tilslutning af en computer) Kontroller lydstyrken.
Lydniveauet er for lavt.	Kontroller lydstyrken. Hvis lydstyrken stadig er for lav, når kontrollen er skruet helt op, skal du kontrollere volumenkontrollen på computeren eller i programmet.

PROBLEMER I FORBINDELSE MED FJERNBETJENINGEN	
Fjernbetjeningens knapper reagerer ikke.	Kontroller, at batteripolariteterne (+/-). Kontroller, om batterierne er brugt op. Kontroller, om der er tændt. Kontroller om strømkablet er forsvarligt tilsluttet. Kontroller, om der er en særlig fluorescerende pære eller neonlampe i nærheden
BEMÆRKNING VEDRØRENDE PRODUKTETS UDSEENDE	
Du kan se små partikler, hvis du ser nærmere på den kant, der er omkring skærmen.	Dette er en del af produktets design og ikke en fejl.

5-3 Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL (FAQ)	PRØV FØLGENDE!
Hvordan kan jeg ændre videosignalets frekvens?	Du skal ændre frekvensen på grafikkortet. Windows XP: Du kan ændre frekvensen ved at vælge Control Panel (kontrolpanel) → Appearance and Themes (udseende og temaer) → Display (visning)→ Settings (indstillinger) → Advanced (avanceret) → Monitor (skærm) og derefter ændre opdateringshstigheden under Monitor Settings (skærmindstillinger). Windows ME/2000: Du kan ændre frekvensen ved at vælge Control Panel (kontrolpanel) → Display (visning)→ Settings (indstillinger) → Advanced (avanceret) → Monitor (skærm) og derefter ændre opdateringshstigheden under Monitor Settings (skærmindstillinger). Windows Vista: Du kan ændre frekvensen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger) → Personalization (Personlige indstillinger) → Display settings (Skærmindstillinger) → Advanced settings (Avancerede indstillinger) → Monitor (Skærm), og skift derefter opdateringshastigheden under Monitor Settings (Skærmindstillinger). Windows 7 : Skift frekvensen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger) → Display (Skærm) → Adjust resolution (Juster opløsning) → Advanced settings (Avancerede indstillinger) → Monitor (Skærm), og skift derefter opdateringshastigheden under Monitor Settings (Skærmindstillinger). (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.)
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	Windows XP: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger). Windows ME/2000: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger). Windows Vista: skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel)→Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger)→Personalization (Personlige indstillinger)→Display settings (Skærmindstillinger). Windows 7 : Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Personalization (Udseende og temaer) → Display (Skærm)→Adjust resolution (Juster opløsning). (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.)

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL (FAQ)	PRØV FØLGENDE!
Hvordan kan jeg indstille den strømbesparende funktion?	Windows XP: Konfigurer den ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Indstillinger for pauseskærm, eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows ME/2000: Konfigurer den ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Screen Saver Setting (Indstillinger for pauseskærm), eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows Vista: Skift indstillingerne ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel)→ Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger) → Personalization (Personlige indstillinger) → Screen Saver (Pauseskærm). Du kan også anvende menuen BIOS SETUP på pc'en. Windows 7 : Skift indstillingerne ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel)→ Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger) → Personalization (Personlige indstillinger) → Screen Saver (Pauseskærm). Du kan også anvende menuen BIOS SETUP på pc'en. (For yderligere informationer skal du se Windows-brugervejledningen til computeren.)
Hvordan rengør jeg kabinettet//LCD-panelet?	Fjern strømkablet, og rengør herefter skærmen med en blød klud med enten et rengøringsmiddel eller rent vand. Efterlad ikke rengøringsmidler eller ridser på kabinettet. Lad ikke vand komme ind i skærmen.
Kan jeg se digitale tv-udsendelser med et analogt TV?	Nej. Det analoge tv-apparat kan ikke fortolke digitale signaler. Derfor kræves der et digitalt tv til visning af digitale tv-udsendelser.
Kan jeg anvende min eksisterende antenne til modtagelse af digitale udsendelser?	Med hensyn til eksisterende analog tv, digital tv er designet, så de digitale tv-signaler kan modtages både via indendørs og udendørs antenner. Hvis signalmodtagelsen er meget god i dit område, kan du se digitale udsendelser med din eksisterende indendørs antenne. Hvis ikke, er det bedre at installere en udendørs antenne.

6 Flere informationer

6-1 Specifikationer

6-1-1. B1930HD / B2030HD

MODELNAVN		B1930HD	B2030HD
LCD-panel	Skærmstørrelse	18,5 tommer (47 cm)	20 tommer (50 cm)
	Visningsområde	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)	442,8 mm (H) x 249,075 mm (V)
	Pixelpitch	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)	0,2768 mm (H) x 0,2768 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 kHz	
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz	
Farve		16,7 millioner	
Opløsning	Optimal opløsning	1360 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz (RB)
	Maksimal opløsning	1360 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz (RB)
Indgangssignal, afsluttet		Analog (D-Sub-stik), Digital DVI (HDMI-stik) 0,7 Vp-p ± 5 % Separat type H/V-synk, Komposit TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Maksimal Pixel Ur		85.000 MHz (analog, digital)	108.000 MHz (analog, digital)
Strømforsyning		Dette produkt understøtter 100 – 240 V. Se etiketten på bagsiden af produktet, idet standardspændingen kan variere fra land til land.	
Dimensioner (bredde x højde x dybde) / vægt		455,6 x 309,4 x 67,7 mm (uden fod) / 4,05 kg 455,6 x 375,0 x 178,0 mm (med fod) / 4,25 kg	492,4 x 311,2 x 67,5 mm (uden fod) / 4,53 kg 492,4 x 407,5 x 197,0 mm (med fod) / 4,77 kg
VESA Monteringsinterface		75 mm x 75 mm	
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende	
Hældning		0˚ ~ 20˚ (±1˚)	

6-1-2. B2230HD / B2330HD / B2430HD

MODELNAVN		B2230HD	B2330HD	B2430HD
LCD-panel	Skærmstørrelse	21,53 tommer (54 cm)	23 tommer (58 cm)	24 tommer (61 cm)
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Pixelpitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 kHz		
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz		
Farve		16,7 M		
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Indgangssignal, afsluttet		Analog (D-Sub-stik), Digital DVI (HDMI-stik) 0,7 Vp-p ± 5 % Separat type H/V-synk, Komposit TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)		
Maksimal Pixel Ur		148.500 MHz (analog, digital)		
Strømforsyning		Dette produkt understøtter 100 – 240 V. Se etiketten på bagsiden af produktet, idet standardspændingen kan variere fra land til land.		
Dimensioner (bredde x højde x dybde) / vægt		523,8 x 350,6 x 67,8 mm (uden fod) / 4,66 kg 523,8 x 416,7 x 197,0 mm (med fod) / 4,91 kg	560,4 x 370,0 x 67,9 mm (uden fod) / 5,15 kg 560,4 x 436,7 x 197,0 mm (med fod) / 5,5 kg	582,0 x 381,8 x 67,9 mm (uden fod) / 5,45 kg 582,0 x 448,0 x 197,0 mm (med fod) / 5,8 kg
VESA Monteringsinterface		75 mm x 75 mm		
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende		
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende		
Hældning		0˚ ~ 20˚ (±1˚)		

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Denne enhed er registreret efter EMC-kravene til hjemmebrug (klasse B). Det må bruges i alle områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

6-2 Strømbesparende funktion

Dette produkt er udstyret med en strømbesparende funktion, der for at spare på strømforbruget automatisk slukker for skærmen, når produktet ikke anvendes i en foruddefineret periode. Hvis produktet går i den strømbesparende tilstand, skifter tænd/sluk-indikatoren til en anden farve for at indikere, at produktet er i strømbesparende tilstand. Når produktet er i strømbesparende tilstand, afbrydes strømmen ikke, og du kan tænde for skærmen igen ved at trykke på en vilkårlig tast eller ved at klikke med musen. Men den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er tilsluttet til en computer, der understøtter den strømbesparende funktion.

STRØMBESPARENDE FUNKTION		NORMAL DRIFT	STRØMBESPARENDE TILSTAND (DPM)	SLUKKET (TÆND/SLUK-KNAP)
Strømindikator		Til	Blinker	Fra
Effektforbrug	B1930HD	33 W	Analog: mindre end 0,3 W	mindre end 0,3 W
	B2030HD	34 W		
	B2230HD	47 W		
	B2330HD	58 W		
	B2430HD	52 W		

- Det virkelige strømforbrug kan være anderledes end det indikerede strømforbrug herover, hvis systembetingelserne eller indstillingerne ændres.
- Der er ingen strømafbryder. Strømforbruget er kun "0", når strømkablet frakobles.
- Funktionen DPM (Display Power Management) fungerer ikke, hvis den anvendes med [HDMI(DVI) IN]-porten på dette produkt.

6-3 Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte SAMSUNG Support.

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	

CIS		
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

6-4 Korrekt bortskaffelse

KORREKT AFFALDSBORTSKAFFELSE AF DETTE PRODUKT (ELEKTRISK & ELEKTRONISK UDSTYR)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

KORREKT BORTSKAFFELSE AF BATTERIERNE I DETTE PRODUKT – KUN EUROPA

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Det genopladelige batteri i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceyderen vedrørende udskiftning.